Index for 1903. Issued April, 1904.

THE

Psychological Review

EDITED BY

J. MARK BALDWIN
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

AND

HOWARD C. WARREN
PRINCETON UNIVERSITY

WITH THE CO-OPERATION OF

AN INTERNATIONAL BOARD OF CONSULTING EDITORS

The Psychological Index, No. 10

A BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND COGNATE SUBJECTS FOR 1903

COMPILED BY

HOWARD C. WARREN, *Princeton University*

WITH THE CO-OPERATION OF

G. REVAULT D'ALLONNES
Paris

FRANK G. BRUNER
Columbia University

AND

C. S. MYERS
Cambridge University

[Bibliographical Supplement, No. 3, to the *Dictionary of Philosophy and Psychology* edited by J. MARK BALDWIN.]

THE MACMILLAN COMPANY,

Reprinted with the permission of the American Psychological Association
JOHNSON REPRINT CORPORATION KRAUS REPRINT CO.

First reprinting, 1968
Printed in the United States of America

COMPILER'S NOTE.

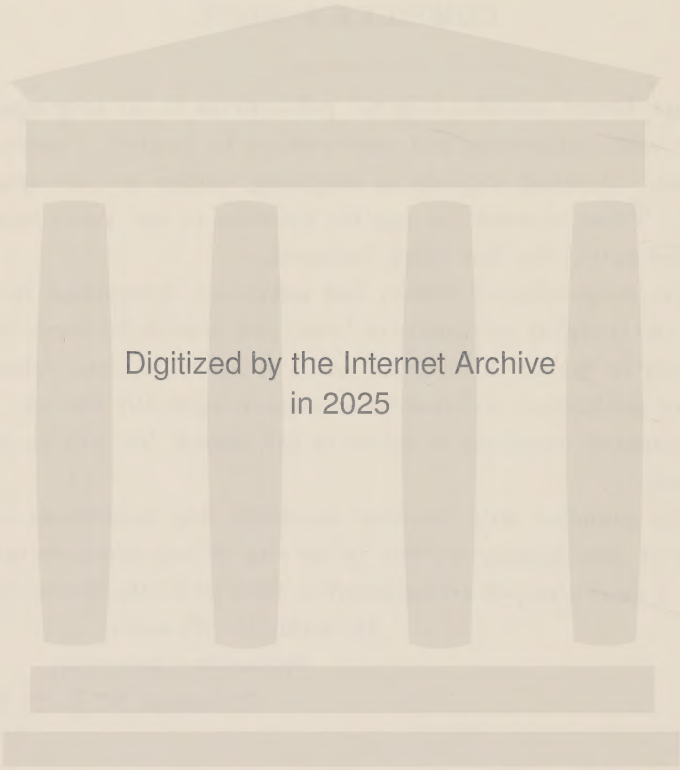
THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, and German. Separate reprints of magazine articles are not specially noted. Titles received too late for insertion in last year's issue are included in this, the date being indicated.

The co-operation of writers and publishers is requested in sending to the compiler particulars of books and articles for future issues. Accuracy in the matter of title, journal or publisher, date, volume or place of publication, and number of pages is especially desired.

Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received.

The compiler will welcome especially any suggestions in the matter of classification — either in the way of improving the system, or for a more effective arrangement of titles under the several heads.

HOWARD C. WARREN,
Princeton University,
Princeton, N. J., U. S. A.


Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/psychological-review_1903_10

CONTENTS.

I. General:

1. Text-books and Systematic Treatises..... 1– 12
2. General Problems, Methods, Terms, and Apparatus. 13–100
3. History and Biography..... 101–142
4. Collections, Proceedings, Dictionaries, Bibliographies 143–174

II. Anatomy and Physiology of the Nervous System:

1. General 175–122
2. Nerve Elements..... 213–240
3. Brain and its Functions:
   a. Anatomy of the Brain..... 241–294
   b. Physiology of the Brain..... 295–337
4. Spinal Cord, Nerves, and Sympathetic System..... 338–374
5. Reflex and Automatic Functions..... 375–406
6. Pathological Anatomy..... 407–445

III. Sensation:

1. General; Synæsthesia..... 446–450
2. Sense Organs (General)..... 451–455
3. Psychophysics (Weber's Law, etc.)..... 456–469
4. Psychometry. (See Time Relations, IV: 6.)
5. Vision and Ocular Motor Functions:
   a. General 470–477
   b. Anatomy and General Physiology of the Eye. 478–512
   c. Physics and Special Physiology of Vision (Dioptrics, Adaptation, Refraction, Accommodation, Acuteness of Vision, Perimetry, etc.)..... 513–570
   d. Visual Sensations..... 571–607
   e. Special Phenomena of Vision (After-images, Contrast, etc.) 608–616
   f. Eye Movements and Binocular Vision..... 617–644
   g. General Pathology of Vision..... 645–697
6. Hearing:
   a. General..... 698– 702

b. Anatomy of the Ear... ..... 703– 711
c. Physics and Physiology of Hearing..... 712– 727
d. Auditory Sensations..... 728– 745
e. General Pathology of Hearing..... 746– 757
7. Other Senses:
a. Taste and Smell..... 758– 773
b. Cutaneous, Pressure, and Joint Senses 774– 783
c. Muscle Sense and Muscles 784– 798
d. Static Senses (Position, Equilibrium, and Dizziness)..... ..... 799– 806
e. Organic, Pleasure, and Pain Senses; General Sensibility 807– 813
f. Miscellaneous Senses..... 814
8. General Pathology of Sensation..... 815– 822

IV. Characters of Consciousness:
1. General ....
2. Attention, Apperception, and Selection..... 823– 830
3. Association 831– 837
4. Habit, Accomodation, and Adaptation..... 838– 844
5. Work and Fatigue..... ..... 845– 880
6. Time Relations of Consciousness; Mental Chronometry..... 881– 888

V. Cognition:
1. General 889– 894
2. Perception and Idea; Reading..... 895– 902
3. Perception of Time, Space, and Motion..... 903– 925
4. Memory and Imagination. (See also Dreams, IX: 1.)..... 926– 959
5. Judgment and Belief; Reasoning..... 960– 976
6. Reflection and Self-consciousness 977– 982
7. Normal Illusions and Normal Suggestion..... 983– 987
8. General Pathology of Cognition..... 988–1006

VI. Affection (Feeling and Emotion):
1. General; Pleasantness and Unpleasantness..... 1007–1016
2. Emotion and its Expression..... 1017–1039
3. General Pathology of Feeling..... 1040–1044

VII. Conation and Movement:
1. General; Dynamogenesis and Inhibition 1045–1054
2. Organs of Movement. (See Muscle Sense, III: 7, c.)

3. Instinct and Impulse (Imitation, Play, etc.) 1055–1067
4. Special Motor Functions:
a. Language and Song 1068–1105
b. Handwriting and Drawing 1106–1109
c. Walking, Locomotion 1110
d. Other Motor Functions. (See also Eye Movements, III: 5, f.) 1111–1114
5. Volition and Effort 1115–1119
6. Freedom of the Will 1120–1126
7. General Motor Pathology 1127–1146

VIII. Higher Manifestations of Mind:
1. Logic and Science; Methodology 1147–1192
2. Ideas and Values 1193–1200
3. Theory of Knowledge 1201–1356
4. Æsthetics 1357–1395
5. Ethics 1396–1481
6. Religion 1482–1530

IX. Sleep, Trance, and Pathology:
1. Sleep and Dreams 1531–1544
2. Hypnosis and Trance States 1545–1563
3. Psychical Research 1564–1586
4. Pathology, General Discussion 1587–1601
5. Nervous Disease:
a. General 1602–1609
b. Neurasthenia 1610–1615
c. Epilepsy and Hysteria 1616–1648
d. Other Neuroses 1649–1665
6. Mental Disease:
a. General (Insanity) 1666–1692
b. Idiocy, Imbecility, and General Paralysis 1693–1721
c. Other Special Psychoses 1722–1741
7. Medical Jurisprudence 1742–1749

X. Genetic, Individual, and Social Psychology:
1. Evolution and Heredity 1750–1795
2. Comparative Psychology 1796–1819
3. Mental Development:
a. General; Adolescence and Senescence 1820–1833
b. Child Psychology 1834–1861
c. Pedagogy 1862–1911

4. Individual, Sex, and Class Psychology..... 1912–1960
5. Folk Psychology..... 1961–2014
6. Social Psychology..... 2015–2085
7. Race Pathology:
a. Criminology 2086–2108
b. Degeneration and Sex Pathology..... 2109–2122

INDEX OF AUTHORS.....Pp. 127–142

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX.

(1) Titles on pathology, anatomy, etc., are included, so far as possible, under the special topics with which they deal.

(2) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more general topics for possible general works and under cognate subjects for works bearing on the ground in common.

(3) Titles under each head are arranged alphabetically according to author's name; prefixes which do not begin with a capital (VON, DE, etc.) follow the name. (This rule applies also to the INDEX OF AUTHORS.)

(4) Names of journals are given in italics, volume in roman and pages in arabic; parts are given in parentheses, where necessary.

The co-operation of the *Année Psychologique* (G. Revault d'Allonnes) and the personal assistance of Frank G. Bruner and C. S. Myers are gratefully acknowledged. Especial thanks are due to R. S. Woodworth, of Columbia University, for his kind assistance in classifying titles on neurological and pathological topics.

I. General.

1. Text-books and Systematic Treatises.

1. Elsenhans. Psychologie und Logik. (4. Aufl.) Leipzig, Goschen, 1903. Pp. 144.
2. Font y Salva, S. Curso mental de psicología empírica. Sevilla, 1902. Pp. 244.
3. Höfler, A. Grundlehren der Logik und Psychologie. Mit einem Anhang: Zehn Lesestücke aus philosophischen Klassikern. Leipzig, 1903. Pp. xii + 400.
4. Jodl, F. Lehrbuch der Psychologie. 2 Bde. (2. Aufl.) Stuttgart & Berlin, Cotta, 1903. Pp. xx + 435, x + 448.
5. Lipps, T. Leitfaden der Psychologie. Leipzig, 1903. Pp. ix + 349.
6. Lubac, E. Esquisse d'un système de psychologie rationnelle. Paris, Alcan, 1903. Pp. 248.
7. Natorp, P. Philosophische Propädeutik. Allgemeine Einleitung in die Philosophie und Anfangsgründe der Logik, Ethik und Psychologie. Marburg, N. G. Elwert, 1903. Pp. 68.
8. Royce, J. Outlines of Psychology. New York & London, 1903. Pp. xxvii + 392.
9. Stout, G. F. The Groundwork of Psychology. London, Clive; New York, Hinds & Noble, 1903. Pp. vii + 248.
10. Stratton, G. M. Experimental Psychology and Culture. New York & London, 1903. Pp. viii + 331.
11. Villa, G. (Manacorda, H., Trans.) Contemporary Psychology. London, Sonnenschein; New York, Macmillans, 1903. Pp. xv + 396.
12. Wundt, W. Grundzüge der physiologischen Psychologie. 3. Bd. (5. Aufl.) Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. ix + 796.

2. General Problems, Methods, Terms, and Apparatus.

13. Aars, K. B. R. Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen Erkenntnistheorie und Psychologie. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 130–142.

14. ALEMANNI, V. L'elemento psichico. Studi sul metodo delle indagini psicologiche. Torino, Unione Tip. Editr., 1903. Pp. vii + 330.
15. ALLIEVO, G. Lo Spirito e la Materia nell'Universo. L'Anima e il Corpo nell'uomo. (*Accad. R. d. Sci. di Torino.*) Torino, Clausen, 1903. Pp. 27.
16. ANGELL, J. R. The Relations of Structural and Functional Psychology. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 243–271.
17. ANGELL, J. R. The Relations of Structural and Functional Psychology to Philosophy. *Univ. of Chicago Decennial Publications*, 1903, III. Pp. 21.
18. ARNÁIZ, M. Los fenómenos psicológicos. Madrid, 1903. Pp. 352.
19. BALDWIN, J. M. Mind and Body from the Genetic Point of View. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 225–247. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 21–43.
20. BALDWIN, J. M. Research in Psychology: Report to the Carnegie Institution of Washington. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, IV, 1–34.
21. BARBATI, P. Gli studî di Psicologia e la Storiografia. Napoli, Tip. F. Sangiovanni, 1903. Pp. 36.
22. BAWDEN, H. H. The Functional Theory of Parallelism. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 299–319.
23. BENTLEY, I. M. Professor Calkins on Mental Arrangement. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 113–114.
24. BONATELLI, F. Alcuni schiarimenti intorno alla natura del conoscere, del volere, della coscienza e della percezione. *Riv. Filos.* 1903, VI, 3–12, 196–204.
25. BONATELLI, F. Le categorie psicologiche. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 605–627.
26. BROUGH, J. The Study of Mental Science. London, Longmans, Green, 1903. Pp. 129.
27. BUSSE, L. Geist und Körper, Seele und Leib. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. x + 484.
28. CAILLARD, E. M. The Ethical Individual and Immortality. *Contemp. Rev.*, 1903, LXXXIII, 866–875.
29. CARUS, P. Fundamental Problems. (3d ed.) Chicago, Open Court Publ. Co., 1903. Pp. xii + 373.
30. CHAMBERLAIN, A. F. The Survival of Human Personality. *Harper's Mag.*, 1903, CVII, 277–301.
31. CLAPARÈDE, E. Le mental et le physique d'après L. Busse. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 81–100.

32. Clements, J. The Principle of Life and Cognate Things. *Med. Record*, 1903, LXIV, 253–256.
33. Creighton, J. E. The Standpoint of Experience. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 593–610.
34. Criton. 6e dialogue philosophique entre Eudoxe et Ariste. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 323–337.
35. De Sarlo, F. I dati della esperienza psichica. Firenze, Tip. Galletto & Cocci, 1903. Pp. 425.
36. Driesch, H. Die "Seele" als elementarer Naturfactor, Studien über die Bewegungen der Organismen. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. vi + 97.
37. Edgell, B. Die Grenzen des Experiments als einer psychologischen Methode. (Diss.) Würzburg, 1902. Pp. 127.
38. Eisler, R. Prolegomena zu einer philosophischen Psychologie. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 80–91.
39. Ferro, A. La teoria del parallelismo e la teoria dell'influsso fisico. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 496–527.
40. Gaule, J. What is Life? *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 1–12.
41. Gaup. Ueber die Grenzen psychischen Erkenntniss. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 1–14.
42. Gemelli, A. Il rapporto fisio-psichico nell'indirizzo Cartesiano e nell'esperienza. Potenza, Garramone & Marchesiello, 1903. Pp. 95.
43. Gibson, A. E. Life and its Physical Basis. *Med. Record*, 1903, LXIV, 168–172.
44. Gimler, F. Die logische Grundlage der Erscheinungslehre des Bewusstseins. Lissa, F. Ebbecke, 1903. Pp. 18.
45. Gley, E. Etudes de psychologie physiologique et pathologique. Paris, Alcan, 1903. Pp. viii + 335.
46. Grassi Bertazzi, G. L'inconscio nella filosofia di Leibnitz. Catania, Giannotta, 1903. Pp. viii + 372.
47. Hartmann, E. von. Mechanismus und Vitalismus in der modernen Biologie. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 139–178, 331–377.
48. Hering, H. E. Sprachliche Trennung der Physiologie von der Psychologie. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 347–352.
49. Hirt, E. Beziehungen des Seelenlebens zum Nervenleben. Grundgelegende Tatsachen der Nerven- und Seelenlehre. München, Reinhardt, 1903. Pp. 50.
50. Hoffman, F. S. Psychology and Common Life. New York and London, Putnams, 1903. Pp. viii + 286.

51. Huber, J. R. The Influence of the Mind upon the Body. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 279–283.
52. Jastrow, J. The Status of the Subconscious. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 79–89 (343–353).
53. Kessler, A. Kants Ansicht von der Grundlage der Empfindung und Anschauung. (Progr.) Bensheim, 1903. Pp. 36.
54. Ladd, G. T. Brief Critique of "Psycho-Physical Parallelism." *Mind*, N. S., 1903, XII, 374–380.
55. Latta, R. The Significance of the Sub-Conscious. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 187–208.
56. Leuba, J. H. Empirical Data on Immortality. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 90–105.
57. Lipps, T. Fortsetzung der "Psychologischen Streitpunkte." *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 47–78.
58. Lodge, O. Action of Live Things in Mechanics. *Nature*, 1903, LXVIII, 31.
59. Lodge, O. Interaction between the Mental and the Material Aspects of Things. *Nature*, 1903, LXXVII, 595–597.
60. Lüpke, H. von. Tat und Wahrheit. Eine Grundfrage der Geisteswissenschaft. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. 35.
61. Maxwell, J. (Richet, C., préf.) Les phénomènes psychiques. Paris, Alcan, 1903. Pp. xi + 317.
62. McDougall, W.; Lodge, O.; Worthington, A. M.; &c. Psychophysical Interaction. *Nature*, 1903, LXVIII, 32–33, 77–78, 102, 126–127, 150–152, 198–199.
63. McTaggart, J. E. Some Considerations Relating to Human Immortality. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 152–170.
64. Mead, G. H. The Definition of the Psychical. (Univ. of Chicago Dec. Publ., III.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 38.
65. Michelis, H. Schopenhauers Stellung zum psychophysischen Parallelismus. (Diss.) Königsberg, 1903. Pp. 74.
66. Morrison, J. Mind and Body. A Metaphysical Treatise. Minneapolis (Minn.), 1903. Pp. 78.
67. Muirhead, J. H. The Survival of the Soul. *Contemp. Rev.*, 1903, LXXXIV, 112–121.
68. Münsterberg, H. The Position of Psychology in the System of Knowledge. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 641–654.
69. Myers, F. W. H. Human Personality and its Survival of Bodily Death. 2 vols. London & New York, Longmans, Green, 1903. Pp. xlvi + 700, xx + 660.

70. Newbold, W. R. Professor Hammond on Aristotle's Psychology. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 658–669.
71. Neumeister, R. Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Jena, Fischer, 1903.
72. Noé, J. Recherches sur la vie oscillante; essai de Biodynamique. Paris, Alcan, 1903. Pp. 241.
73. Paulsen, F. Parallelismus oder Wechselwirkung? *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXIII, 74–85.
74. Poynting, J. H. Physical Law and Life. *Hibbert J.*, 1903, I, 728–746.
75. Prince, M. Professor Strong on the Relation between the Mind and the Body. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 650–658.
76. Rehmke, J. Wechselwirkung oder Parallelismus? (Phil. Abh., Gedenkenschr. f. Rudolf Haym.) Halle, Niemeyer, 1902. Pp. 99–156.
77. Rogers, A. K. Professor Royce and Monism. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 47–61.
78. Sanford, E. C. Psychology and Physics. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 105–119.
79. Schultz, P. Gehirn und Seele. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 200–258.
80. Schultz, P. Gehirn und Seele. Leipzig, Barth, 1903. Pp. viii + 55.
81. Smith, T. L. The Questionnaire Method in Genetic Psychology. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 405–409.
82. Stern, L. W. Der zweite Hauptsatz der Energetik und das Lebensproblem. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 175–200; CXXII, 14–17.
83. Stratilescu, E. Die physiologische Grundlage des Seelenlebens bei Fechner und Lotze. (Diss.) Berlin, 1903. Pp. 42.
84. Strong, C. A. Why the Mind has a Body. New York & London, 1903. Pp. x + 355.
85. Stumpf, C. Leib und Seele. Der Entwicklungsgedanke. 2 Reden. (2. Aufl.) Leipzig, Barth, 1903. Pp. 72.
86. Titchener, E. B. Class Experiments and Demonstration Apparatus. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 175–191 (439–455).
87. Toulouse, Vaschide, N., & Piéron, H. Classification des phénomènes psychiques pour la recherche expérimentale. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 328–342.
88. Traglia, A. Organismo e coscienza. Ancona, Marchetti, 1902. Pp. 226.

89. Tschelpanoff, G. [Psychology and Theory of Knowledge.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 97–124, 167–189, 231–255.
90. Tschisch, W. von. Das Grundgesetz des Lebens. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 143–151; CXXIII, 1–8.
91. Verworn, M. Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. Jena, Fischer, 1903. Pp. 114.
92. Volkelt, J. Beiträge zur Analyse des Bewusstseins. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 201–213; CXXII, 48–63.
93. Weygandt, W. Die Forschungsrichtung der psychologischen Arbeiten. *Centralbl. f. Nervenhk u. Psychiat.*, 1903, XIV, 29–44, 107–129, 176–198.
94. Weygandt, W. Ueber Psychiatrie und experimentelle psychologie in Deutschland. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1945–1949.
95. Whittaker, T. A Compendious Classification of the Sciences. *Mind*, N. S., 1903, XII, 21–34.
96. Wijnaendts Francken, C. J. Psychologie de la croyance en l'immortalité. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 272–282.
97. Winter, M. Ueber Avicennas Opus egregium de anima (Liber sextus naturalium). Grundlegender Theil. (Progr.) München, 1903. Pp. 53.
98. Wirth, W. Das Spiegeltachistoskop. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 687–700.
99. [Anon.] The Progress of Experimental Psychology. *Lancet*, 1903 (II), 1514.
100. [Anon.] The Survival of Personality. *Quart. Rev.*, 1903, CXCVIII, 211–229.

---

3. History and Biography.

101. Barth, P. Zu Herders 100. Todestage. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 429–451.
102. Bauch, B. "Naiv" und "Sentimentalisch" — "Klassisch" und "Romantisch" (Eine historisch-kritische Parallele). *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 486–514.
103. Bossert, A. Schopenhauer. Paris, 1903. Pp. viii + 350.
104. Bottero, O. L'*Octavius* di M. Minucio Felice e sue relazioni con la coltura classica. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 359–397.
105. Buchner, E. F. A Quarter Century of Psychology in America: 1878–1903. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 402–416 (666–680).

106. Buchner, E. F. Ten Years of American Psychology. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 193–204, 233–241.
107. Challage, F. Un philosophe japonisant: Lafcadio Hearn. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 338–351.
108. Conrat, L. Helmholtz' Verhältnis zur Psychologie. (Diss.) Bonn, 1903. Pp. 34.
109. Creighton, J. E. Kantian Literature in America since 1898. *Kantstud.*, 1903, VII, 409–419.
110. D'Aguanno, G. Gian Domenico Romagnosi filosofo e giureconsulto. Parte 1. Palermo, 1902. Pp. 118.
111. Davis, C., & Stanley, H. Greek and Roman Stoicism and some of its Disciples, Epictetus, Seneca and Marcus Aurelius. Boston, 1903. Pp. viii + 269.
112. Dewey J. Emerson: The Philosopher of Democracy. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 405–413.
113. Dewing, A. S. Introduction to the History of Modern Philosophy. Philadelphia, Lippincott, 1903. Pp. 346.
114. Döring, A. Eudoxus von Knidos, Speusippos und der Dialog Philebos. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 113–129.
115. Dyroff, A. Jahresbericht über die deutsche Literatur zur nacharistotelischen Philosophie (1887–1903). *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVII, 144–157.
116. Figard, L. Un médecin philosophe du XVI^e^ Siècle (Jean Fernel). Paris, Alcan, 1903. Pp. 365.
117. Fouillée, A. Nietzsche et l'Immoralisme. (2me éd.) Paris, Alcan, 1902. Pp. xi + 292.
118. Gomez, I. A. Historia de la filosofia del siglo XIX. Zaragoza, C. Gasca, 1903. Pp. 600.
119. Guggenheim, M. Beiträge zur Biographie des Petrus Ramus. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 140–152.
120. Kinkel, W. Johann Friedrich Herbart: sein Leben und seine Philosophie. Giessen, J. Ricker, 1903. Pp. viii + 204.
121. Koenigsberger, L. Hermann von Helmholtz. 3 Bde. Braunschweig, Vieweg, 1902. Pp. 1100.
122. Kostyleff, N. Esquisse d'une évolution dans l'histoire de la philosophie. Paris, Alcan, 1903. Pp. 224.
123. Marshall, N. H. Kant und der Neukantianismus in England. *Kantstud.*, 1903, VII, 385–408.
124. Medicus, F. Kant und Ranke. *Kantstud.*, 1903, VIII, 129–192.

125. Meijer, W. Spinozas demokratische Gesinnung und sein Verhältnis zum Christentum. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 455–485.
126. Mosessohn, S. Robert Boyle als Philosoph und seine Beziehungen zur zeitgenössischen englischen Philosophie. (Diss.) Würzburg, 1902. Pp. 75.
127. Munro, R. Schleiermacher, Personal and Speculative. Paisley, Gardner, 1903. Pp. 310.
128. Oehler, R. Nietzsches Verhältnis zur vorsokratischen Philosophie. (Diss.) Halle, 1903. Pp. 53.
129. Ormond, A. T. James McCosh as Thinker and Educator. *Princeton Theol. Rev.*, 1903, I, 337–361.
130. Orr, J. David Hume and his Influence on Philosophy and Theology. (The World's Epoch-Makers.) New York, Scribners, 1903. Pp. ix + 246.
131. Papini. Philosophy in Italy. *Monist*, 1903, XIII, 553–585.
132. Piat, C. Aristote. Paris, Alcan, 1903. Pp. viii + 396.
133. Richter, R. Friedrich Nietzsche, sein Leben und sein Werk. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. vi + 288.
134. Rosenberg, P. A. Rasmus Nielsen. Nordens filosof. Kjøbenhavn, 1903. Pp. 248.
135. Snider, D. J. Ancient European Philosophy; the History of Greek Philosophy Psychologically Treated. St. Louis (Mo.), Sigma Publ. Co., 1903. Pp. 730.
136. Solmi, E. Benedetto Spinoza e Leone Ebreo. Modena, 1903. Pp. 96.
137. Stein, L. Wilhelm Dilthey. *Deutsche Rundschau*, 1903, CXVII, 222–233.
138. Tannery, P. Un mot sur Descartes. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 301–306.
139. Turner, W. History of Philosophy. Boston & London, Ginn & Co., 1903. Pp. x + 674.
140. Vaihinger, H. Houston Stewart Chamberlain — ein Jünger Kants. *Kantstud.*, 1903, VII, 432–439.
141. Waddington, C. Philosophie ancienne et la critique historique. Paris, 1903. Pp. 388.
142. Windelband, W. Lehrbuch der Geschichte der Philosophie. (3. durchges. Aufl.) Tübingen, Mohr, 1903. Pp. viii + 575.

4. Collections, Proceedings, Dictionaries, Bibliographies.

143. Adamson, R. (Sorley, W. R., ed.) The Development of Modern Philosophy, with other Lectures and Essays. 2 vols. London, Blackwoods, 1903. Pp. xlviii + 358; xiv + 330.

144. Allin, A. (Ed.) Investigations of the Department of Psychology and Education of the University of Colorado. Vol. I, Nos. 3, 4. Boulder, Univ. of Colo., 1903. Pp. 84, 83.

145. Bain, A. Dissertations on Leading Philosophical Topics. London, Longmans, 1903. Pp. vi + 277.

146. Baldwin, J. M. (Ed.) Princeton Contributions to Psychology. Vols. III, 2–4; IV, 1. Princeton, Univ. Press, 1903. Pp. 21–159, 1–34.

147. Binet, A. (Ed.) L'Année psychologique. 9e Année, 1902. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 666.

148. Couturat, L. Opuscules et fragments inédits de Leibniz. Paris, 1903. Pp. 684 + xvi.

149. Darwin, C. (Darwin, F., & Seward, A. C., ed.) More Letters of Charles Darwin. 2 vols. New York, Appletons, 1903. Pp. xxiv + 494, viii + 508.

150. Delage, Y. (Ed.) L'Année biologique. Sixième année, 1901. Paris, Schleicher, 1903. Pp. lxxxiv + 575.

151. Dreher, E. Philosophische Abhandlungen. (Herausg. v. d. Gattin d. Autors.) Berlin, 1902. Pp. xi + 222 + xvii.

152. Eucken, R. Gesammelte Aufsätze zur Philosophie und Lebensanschauung. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. 242.

153. Favarger, P. E. Vie consciente. Genève, Impr. Reggiani & Graf, 1903. Pp. 55.

154. Gardiner, H. N. American Philosophical Association. *Science*, N. S., 1903, XVII, 140–142.

155. Hirschlaff, L. Bibliographie der psycho-physiologischen Literatur des Jahres 1901. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 305–492.

156. Höffding, H. Philosophische Probleme. Leipzig, 1903. Pp. viii + 109.

157. Kirchner, F. (Michaëlis, C., Bearb.) Wörterbuch der philosophischen Grundbegriffe. (4. neubearb. Aufl.) Leipzig, Dürr, 1903. Pp. 587.

158. Lalande, P. A. Les récents dictionnaires de philosophie. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 628–648.

159. Münsterberg, H. (Ed.) Harvard Psychological Studies, Vol. I. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17, 1903. Pp. viii + 654.

160. Pillon, F. (Ed.) L'Année philosophique. 13e Année, 1902. Paris, Alcan, 1903. Pp. 306.
161. Rée, P. Philosophie. (Nachgelassenes Werk.) Berlin, Duncker, 1903. Pp. v + 363.
162. Schiller, F. C. S. Humanism: Philosophical Essays. London, Macmillans, 1903. Pp. xxxii + 297.
163. Tauro, G. Jahresbericht (Kongressbericht). *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVII, 129–143.
164. Titchener, E. B. A Plea for Summaries and Indexes. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 84–87.
165. Varisco, B. Studî di filosofia naturale. Roma & Milano, 1903. Pp. 286.
166. Vaschide, N., & Buschan, von. Index philosophique. 1re année, 1902. Paris, C. Naud, 1903. Pp. vi + 345.
167. Warren, H. C., &c. The Psychological Index, No. 9. (1902.) New York & London, Macmillan Co., 1903. Pp. viii + 178.
168. Wilson, L. N. A Bibliography of the Published Writings of President G. Stanley Hall. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 417–430 (681–694).
169. [Anon.] Proceedings of the American Association for the Advancement of Science, Fifty-second Meeting, held at Washington, D. C., December, 1902–January, 1903. Washington, Gibson Bros., 1903. Pp. 594.
170. [Anon.] Proceedings of the American Association for the Advancement of Science (Pittsburg, 1902). Publ. by the Secretary, 1902. Pp. 620.
171. [Anon.] Proceedings of the Aristotelian Society, New Series, Vol. III. London, Williams & Norgate, 1903. Pp. 290.
172. [Anon.] Proceedings of the Eleventh Annual Meeting of the American Psychological Association, Washington, D. C., December 30 and 31, 1902, January 1, 1903. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 150–178.
173. [Anon.] Proceedings of the Third Annual Meeting of the Western Philosophical Association. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 537–547.
174. [Anon.] Report of the Second Annual Meeting of the American Philosophical Association. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 163–186.

II. Anatomy and Physiology of the Nervous System.

1. General.

175. Alcock, N. H. On the Negative Variation in the Nerves of Warm-blooded Animals. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 264–281.

176. Alcock, N. H. On the Rapidity of the Nervous Impulse in Tall and Short Individuals. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 419–424.

177. Beevor, C. E. Muscular Movements and their Representation in the Central Nervous System. *Brit. Med. J.*, 1903 (I), 1357–1360, 1417–1421; (II), 12–16. *Lancet*, 1903 (I), 1715–1724, 1783–1793.

178. Bethe, A. Allgemeine Anatomie und Physiologie des Nervensystems. Leipzig, Thieme, 1903. Pp. 482.

179. Charpentier, A. Nouveaux faits sur les rayons *n* d'origine physiologique; localisations nerveuses. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1277–1280.

180. Cluzet, J. Sur l'excitation des nerfs et des muscles par décharges de condensateurs. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 670–673.

181. Donaggio, A. Una questione istofisiologica riguardante la transmissione nervosa per contatto, ecc. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 311–315.

182. Donaldson, H. H. Weight of the Central Nervous System of the Frog. *Dec. Publ., Univ. of Chicago*, 1903, X. Pp. 15.

183. Fröhlich, F. Erregbarkeit und Leitfähigkeit des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 148–180.

184. Geldemeister, M. Ueber Nervenreizung durch Induktion. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCIX, 357–362.

185. Girrish, F. H. Text Book of Anatomy. (2nd ed.) Philadelphia & New York, Leo Bros., 1902. Pp. 943.

186. Gravier, C. Sur le système nerveux du Nautile. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 618–621.

187. Halliburton, M. D. Physiology. (5th ed.) London, Murray, 1903. Pp. xix + 912.

188. Hofmann, F. B. Ueber den Einfluss der Reizstärke auf den Tetanusverlauf bei indirecter Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCV, 484–532.

189. Jenkins, O. P., & Carlson, A. J. The Rate of Nervous Impulse in Certain Molluscs. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, VIII, 251–268.

190. Lapicque, L. Recherches sur la loi d'excitation électrique. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 843–859.

191. Lehmann, A. Ueber die Natur der Nerventhätigkeit. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCVII, 148–171.

192. Lensset, J. Système nerveux, système circulatoire, etc., de la meritina fluviatilis. *Cellule*, 1903, XX, 2.

193. Marchand, L. Technique histologique du système nerveux. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 467.

194. Masterman, A. T. On the Diplochorda. IV. On the Central Complex of Cephalodiscus dodecalophus. *Qt. J. of Microsc. Sci.*, N. S., 1903, XLVI, 715–728.

195. Mathews, A. P. The Nature of Nerve Irritability and of Chemical and Electrical Stimulation. *Science*, N. S., 1903, XVII, 729–733.

196. Motora, Y. A Study on the Conductivity of the Nervous System. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 329–350 (593–614).

197. Panizza, M. Compendio di morfologia e fisiologia comparate del systema nervoso. Roma, Loescher, 1902. Pp. 567.

198. Paton, D. N. Essentials of Human Physiology. Edinburgh, Green & Sons, 1903. Pp. xi + 376.

199. Poliakoff, S. Die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundierter Frösche. *Ztsch. f. Biol.*, N. F., 1903, XXXVII, 23–65.

200. Rawitz, B. Das Centralnervensystem der Cetaceen. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 285–286.

201. Richter, E. Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, XX, 207–228.

202. Santel, H. E. Anatomy of the Brain and Spinal Cord with Special Reference to the Grouping and Chaining of Neurones into Conduction Paths. (3rd ed., rev. and enl.) Chicago, E. H. Colgrove, 1903. Pp. xxvi + 226.

203. Schultze, O. Atlas und Grundriss der topographischen und angewandten Anatomie. München, Lehmann, 1903. Pp. xix + 156, 70 plates.

204. Sobotta, J. (Huber, G. C., trans.) Atlas of Human Histology and Microscopic Anatomy. Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 248.

205. Sowton, S. C. M., & Macdonald, J. S. On the Decline of the Injury Current in Mammalian Nerve, and its Modification by Changes of Temperature. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 282–284.

206. Verworn, M. Allgemeine Physiologie. (4., neubearb. Aufl.) Jena, Fischer, 1903. Pp. 652.
207. Waller, A. D. The Velocity of a Nervous Impulse. *Nature*, 1903, LXIX, 151.
208. Weiss, G. Influence des variations de température et des actions mécaniques sur l'excitabilité et la conductibilité du nerf. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 31–47.
209. Weiss, G. La conductibilité et l'excitabilité des nerfs. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 1–5.
210. Weiss, G. Sur l'excitation électrique des nerfs. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 238–245.
211. Wintrebert, P. Influence du système nerveux sur l'ontogenèse des membres. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 131–133.
212. Wolff, M. Das Nervensystem der polypoiden Hydrozoa und Scyphozoa. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 191–282.

---

2. Nerve Elements.

213. Bondy, O. Untersuchungen über die Sauerstoffaufspeicherung in den Nervenzentren. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 180–190.
214. Carlson. Changes in the Nissl's Substance of the Ganglion and the Bipolar Cells of the Retina of the Brandt Cormorat Phalacrocorax penicellatus during Prolonged Normal Stimulation. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 341–347.
215. Chenzinski, C. Zur Frage über den Bau der Nervenzellen. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1045–1050.
216. Donaggio, A. Per il problema dei rapporti tra vie di conduzione intercellulari e periferia della cellula nervosa. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 825–836.
217. Donaggio, A. Su speciali apparati fibrillari in elementi cellulari nervosi di alcuni centri dell'acustico. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 259–270.
218. Durante, G. Le neurone et ses impossibilités. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 1089–1104.
219. Fuchs, H. Ueber die Spinalganglienzellen und Vorderhornganglienzellen einiger Säuger. *Anat. Hefte*, 1903, XXI, 29–61.
220. Geier, L. On the Form and the Development of the Protoplasmic Prolongations of the Spinal Cells of the Higher Vertebrata. *J. of Ment. Pathol.*, 1903, IV, 68–73.

221. Hatai, S. On the Increase in the Number of Medullated Nerve Fibers in the Ventral Roots of the Spinal Nerves of the Growing White Rat. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 177–183.

222. Hatai, S. On the Nature of the Pericellular Network of Nerve Cells. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 139–147.

223. Hatai, S. The Finer Structure of the Neurones in the Nervous System of the White Rat. *Dec. Publ., Univ. of Chicago*, 1903, X. Pp. 14.

224. Hatai, S. The Neurokeratin in the Medullary Sheaths of the Periperal Nerves of Mammals. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 149–156.

225. Hughes, C. H. The Evolution of the Neuraxis. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 86–98.

226. Joris, H. Nouvelles recherches sur les rapports anatomiques des Neurones. Bruxelles, Hayez, 1903. Pp. 126.

227. Kleist, K. Die Veränderungen der Spinalganglionzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. *Arch. f. pathol. Anat.* (Virchow's), 1903, CLXXIII, 466–485.

228. Kronthal, P. Biologie und Leistung der centralen Nervenzelle. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 149–158.

229. Levene, P. A. On the Chemistry of the Chromatin Substance of the Nerve Cell. *J. of Med. Res.*, N. S., 1903, V, 204–212.

230. Mills, W. The Neurones and the Neurone Concept considered from the Anatomical, Physiological, Pathological and Psychological Point of View. *Montreal Med. J.*, 1903, XXX, 851–872.

231. Mutta-Coco, A., & Lombardo, G. Contributo allo studio delle granulazioni fucsinofile e della struttura della cellula dei ganglia spinali. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 635–640.

232. Nissl, F. Die Neuronenlehre und ihre Anhänger. Jena, Fischer, 1903. Pp. 478.

233. Pewsner-Neufeld, R. Ueber die "Saftkanalchen" in den Ganglienzellen des Rückenmarks und ihre Beziehung zum pericellulären Saftlüchensystem. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 424–446.

234. Prentiss, C. W. The Neurofibrillar Structures in the Ganglia of the Leech and Crayfish with Especial Reference to the Neurone Theory. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 157–175.

235. Ranson, S. W. On the Medullated Nerve Fibers Crossing the Site of Lesions in the Brain of the White Rat. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 185–207.

236. Rossi, E. La reazione aurea e l'intima struttura delle cellule nervose del midollo spinale umano. *Le Névraxe*, 1903, V, 175–188.

237. Soukhanoff, S. Cellules nerveuses: réseau endo-cellulaire. *J. de Neurol.*, 1903, VII, 489.

238. Soukhanoff, S. On the Intracellular Network of Golgi of the Nervous Elements of the Spinal Cord in the Adult Superior Vertebrate. *J. of Ment. Pathol.*, 1903, V, 1–7.

239. Turner, J. An Account of the Nerve Cells in Thirty-three Cases of Insanity, with Special Reference to Those of the Spinal Ganglia. *Brain*, 1903, XXVI, 27–70.

240. Wolff, M. Ueber die Kontinuität des perifibrillären Neuroplasmas. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 20–27.

---

3. Brain and Its Functions.

a. Anatomy of the Brain.

241. Anton, G. Gehirnvermessung mittelst des Kompensations-Polar-Planimeters. *Wien. klin. Wochensch.*, 1903, XVI, 1263–1267.

242. Bernheimer, S. Die Gehirnbahnen der Augenbewegungen. *Arch. f. Ophthal.*, 1903, LVII, 363–377.

243. Bourneville, & Boncour, P. Morphologie crânienne dans ses rapports avec les états pathologiques du cerveau. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 35.

244. Broca, A. Précis de chirurgie cérébrale. Paris, Masson, 1903. Pp. 488.

245. Cameron, J. On the Origin of the Pineal Body as an Amesial Structure deduced from the Study of its Development in Amphibia. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 394–395.

246. Campbell, A. W. Histological Studies on Cortical Localisation. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVIII, lxxi–lxxv.

247. Dräseke, J. Zur mikroskopischen Kenntnis der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 449–456.

248. Edinger, L. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. Frankfurt, Diesterweg [1903]. 11 fig. & 7 pl.

249. Frassetto. Les fontanelles du crâne de l'homme, des primates, des mammifères. *Anthropologie*, 1903, XIII, 209.

250. Gemelli, E. Nuove ricerche sull'anatomia e sull'embriologia dell'ipofisi. *Bull. Soc. Med.-Chir. Pavia*, 1903, 177–222.

251. Gladstone, R. J. Preliminary Communication on some Cephalometric Data Bearing upon the Relation of the Size and Shape of the Head to Mental Ability. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVII, 333–346.

252. Goldstein, K. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Gehirnes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 29–60.

253. Hrdlicka. Division bilatérale du pariétal chez un chimpanzé. *Anthropologie*, 1903, XIII, 288.

254. Hughes, C. H. The Evolution of the Brain. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 153–167.

255. Jacoby, W. Unterschiede am Schädel des Schimpansen, Gorilla, und Orang-Utan. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1903, VI, 251–258.

256. Kirchhoff. Die Höhenmessung des Kopfes, besonders die Ohrhöhe. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1902, LIX, 363–389.

257. Kohlbrugge, J. Die Variationen an den Grosshirnfurchen der Affen. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1903, VI, 191–251.

258. Lawrence, A. Studies upon the Cerebral Cortex in the Normal Human Brain and in Dementia Paralytica. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 533–554, 630–648, 684–716.

259. Lesem, W. W. The Fore-Brain of Macacus. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 1–8.

260. Mall, F. P. On the Transitory or Artificial Fissures of the Human Cerebrum. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 333–339.

261. Marino. Protuberantia occipitalis interno. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 308.

262. Matiegka, H. Ueber das Hirngewicht, die Schädelkapazität und die Kopfform, sowie deren Beziehungen zur psychischen Tätigkeit des Menschen. I. Ueber das Hirngewicht des Menschen. Prag, Verl. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch., 1902.

263. Niessl-Mayendorf, von. Fasciculus longitudinalis inferior. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 537–563.

264. Papillault, G. Les sillons du lobe frontal et leurs homologies. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 177–201.

265. Piltz. Les voies oculo-motrices centrales. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 312.

266. Ramon y Cajal. Studien über die Hirnrinde des Menschen. 4. Heft. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 195.

267. Rubaschkin, W. Zur Morphologie des Gehirnes der Amphibien. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1903, LXII, 207–243.

268. Schaffer, K. Ueber Markfasergehalt eines normalen und eines paralytischen Gehirns. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 802–818.

269. Schlapp, M. G. The Microscopic Structure of Cortical Areas in Man and Some Mammals. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 259–281.

270. Schultz, N. Unsere Kenntniss von der Konstitution des Gehirns. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, LX, 624–632.

271. Smith, G. E. Further Notes on the Lemurs, with Especial Reference to the Brain. *J. of Linnean Soc.* — Zool., 1903, XXIX, 80–89.

272. Smith, G. E. Further Observations on the Natural Mode of Subdivision of the Mammalian Cerebellum. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 368–384.

273. Smith, G. E. Note on the so-called "Transitory Fissures" of the Human Brain, &c. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 216–220.

274. Smith, G. E. The Brain of the Archæoceti. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 41–52.

275. Smith, G. E. The Morphology of the Human Cerebellum. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 629–639.

276. Smith, G. E. The so-called "Affensplate" in the Human (Egyptian) Brain. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 74–83.

277. Smith, G. E. Zuckerkandl on the Phylogeny of the Corpus Callosum. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 284–290.

278. Spitzka, E. A. A Study of the Brain Weights of Men Notable in Professions, Arts, and Sciences. *Phila. Med. J.*, 1903, XI, 757–761.

279. Spitzka, E. A. A Study of the Brain of the Late Major J. W. Powell. *Amer. Anthropol.*, 1903, V, 585–643.

280. Spitzka, E. A. Brain-Weights of Animals with Special Reference to the Weight of the Brain in the Macaque Monkey. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 9–17.

281. Spitzka, E. A. Contributions to the Encephalic Anatomy of the Races. Three Esquimo Brains from Smith's Sound. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 25–71.

282. Spitzka, E. A. The Anatomy of the Human Insula in its relation to Speech Centers, according to Race and Individual. *Proc. of Assn. Amer. Anat.*, 1902.

283. Streeter, G. L. The Anatomy of the Floor of the Fourth Ventricle. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 299–314.

284. Symington, J. Observations on the Relations of the Deeper Parts of the Brain to the Surface. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVII, 241–250.

285. Turner, J. Some New Features in the Intimate Structure of the Human Cerebral Cortex. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 1–18.

286. Van Londen, D. M. Ueber die Medulla oblongata von Nycticebus javanicus. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 353–366.

287. Vogt, O. Neurobiologische Arbeiten (Hirnanatomie). Jena, Fischer, 1903. Pp. 53.

288. Wallenberg, A. Der Ursprung des Bulbo-striatus der Taube. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 98–101.

289. Wallenberg, A. Neue Untersuchungen über den Hirnstamm der Taube. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 142–155.

290. Weinberg, R. Ueber einige ungewöhnliche Befunde an Judenhirnen. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 154–162.

291. Zeri, A. Sui rapporti della pressione intracranica e sui fenomeni della compressione bulbare. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 81–107.

292. Ziehen, T. Einiges über den Faserverlauf im Mittel- und Zwischenhirn von Tarsius Spectrum. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 54–62.

293. Ziehen, T. Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei Galeopithecus. *Anat. Anz.*, 1903, XXII, 505–522.

294. Zuckerkandl, E. Zur Morphologie des Affengehirnes. *Ztsch. f. Morphol. u. Anthropol.*, 1903, VI, 284–321.

---

b. Physiology of the Brain.

295. Beevor, C. E., & Horsley, V. On the Pallio-tectal or Cortico-mesencephalic System of Fibers. *Brain*, 1902, XXV, 436–443.

296. Besredka. Fixation de la toxine tétanique par le cerveau. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, 1903, XVII, 138.

297. Bianchi, A. Sulle vie di connessione del cervelletto. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 426–518.

298. Boigey. Rapports entre l'activité cérébrale et la composition des urines. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 3146.

299. Bolton, J. S. The Functions of the Frontal Lobes. *Brain*, 1903, XXVI, 215–241.

300. Campbell, A. The Cortical Localization of the Auditory Area. *J. of Laryngol., Rhinol., & Otol.*, 1903, XVIII, 339–341.

301. Campbell, A. W. Histological Studies in Cerebral Localization. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 488–492.

302. Cavazzani, E. Di alcuni mutamenti fisiopatologici dei vasi cerebrali in rapporto coll'esistenza di speciali centri vasomotori. Ferrara, G. Zuffi, 1903.

303. Demaria, E. B. Travail expérimental sur les centres d'orgine des nerfs oculo-moteur et pathétique chez le chien. *Arch. d'Ophtal.*, 1903, XXIII, 435–454.

304. Goldstein, L. Beiträge zur Physiologie, Pathologie und Chirurgie des Grosshirns. *Jahrb. f. ges. Med.*, 1903, CCLXXX, 225–239.

305. Gordan, A. A Study of Sensations in Motor Paralysis of Cerebral Origin based upon Thirty-five Cases. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 144–157.

306. Gordinier, H. C. Arguments in favor of the Existence of a Separate Center for Writing. *Amer. J. of the Med. Sci.*, 1903, CXXVI, 490–503.

307. Grünbaum, A. S. F., & Sherrington, C. S. Observations on the Physiology of the Cerebral Cortex of the Anthropoid Apes. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 152–156.

308. Gussenbauer, K. Anschauungen über Gehirnfunktionen. (Inaug.-Rede.) Wien & Leipzig, Braumüller, 1902. Pp. 36.

309. Hermanides, S. R., & Köppen, M. Ueber die Farben und über den Bau der Grosshirnrinde bei den Lissencephalen insbesondere über die Localisation des motorischen Centrums und der Sehregion. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 616–634.

310. Hitzig, E. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 299–467, 849–1013.

311. Hitzig, E. Einige Bemerkungen zu der Arbeit v. Monakow's "Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Localisation im Grosshirn." *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 907–913.

312. Hitzig, E. Physiologische und klinische Untersuchungen über das Gehirn. Berlin, Hirschwald, 1903. Pp. 681.

313. Kalberlah. Ueber die Augenregion und die vordere Grenze der Sehsphäre Munk's. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 1014–1040.

314. Keate, W. Brain Loss without Impairment of Intellectual Faculties. *Med. Record*, 1903, LXIV, 613.

315. Kingsford, A. B. Action of the Rolandic Cortex in Relation to Jacksonian Epilepsy and Volition. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 420–441.

316. Langelaan, J. W., & Beyerman, D. H. On the Localization of a Respiratory and a Cardiometer Centre on the Cortex of the Frontal Lobe. *Brain*, 1903, XXVI, 81–93.

317. Levene, P. A., & Stokey, L. B. On the Autolysis of Brain Tissue. *J. of Med. Res.*, N. S., 1903, V, 212–217.

318. Levi, H. Zur Kenntniss circumskripter Rindenläsionen in der motorischen Region beim Menschen. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 947–955.

319. Lewandowsky, M. Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 129–191.

320. Masay, F. Le rôle physiologique de l'hypophyse. *Ann. de Soc. Roy. Sci. Méd. et Nat.*, 1903, XII, 1–30.

321. Massalongo, R. Contributions à l'orgine corticale des tremblements. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 455–461.

322. Merzbacher, L. Untersuchungen über die Funktion des Centralnervensystems der Fledermaus. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCVI, 572–601.

323. Merzbacher, L., & Spielmeyer, W. Beiträge zur Kenntniss des Fledermausgehirns besonders der corticomotorischen Bahnen. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1050–1053.

324. Mislawsky, N. Cortex Cerebri and Iris. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 15–17.

325. Moorhead, T. G. A Study of the Cerebral Cortex in a Case of Congenital Absence of the Left Upper Limb. *J. of Anat. & Physiol.*, 1902, XXXVII, 46–49.

326. Panichi. Sulla sede del centro psichico della visione nelle scimmie. *Arch. Sci. Med.*, 1903, XXVII, 141.

327. Personali, S. Sulla rigenerazione del cervello nel tritone. *Giorn. d. R. Acad. Med. di Torino*, 1903 (1).

328. Probst, M. Ueber die Leitungsbahnen des Grosshirns mit besonderer Berücksichtigung der Anatomie und Physiologie des Sehhügels. *Jahrb. f. Physiol. u. Neurol.*, 1903.

329. Probst, M. Ueber die Rinden-Sehhügelfasern des Riechfeldes u. s. w. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 138–152.

330. Ribéry, C. La phrénologie en Amérique. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 176–186.

331. Samaja, N. Le siège des convulsions épileptiformes toniques et cloniques. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 673–674.

332. Sherrington, C. S., & Grünbaum, A. S. F. Localisation in the Motor Cerebral Cortex of the Anthropoid. *Trans. Path. Soc.*, 1902, LIII, 127–135.

333. Sterling, W. Hirnrinde und Augenbewegungen. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 487–494.

334. Sternberg, M., & Latzko, W. Studien über einen Hemicephalus, mit Beiträgen zur Physiologie des menschlichen Centralnervensystems. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 209–274.

335. Tarasewitsch, J. Zum Studium der mit dem Thalamus opticus und Nucleus lenticularis in Zusammenhang stehenden Faserzüge. *Arb. a. d. neurol. Inst. zu Wien*, 1902, IX. Pp. 255.

336. Veraguth, M. C. L'état actuel de la question des localisations corticales. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 136–145.

337. Weigner, K. Bedeutung des Gehirngewichts beim Menschen. *Anat. Hefte*, 1903, XXIII, 69–111.

---

4. Spinal Cord, Nerves, and Sympathetic System.

338. Barbieri, N. A. Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent au système du grand sympathique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 564–565.

339. Bardeen, C. R. The Growth and Histogenesis of the Cerebrospinal Nerves in Mammals. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 231–257.

340. Bartels, M. Ueber das Verhalten der Axencylinder bei der multiplen Sklerose. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 403–415.

341. Bianchi. La minuta struttura della midolla spinale dei chelonii. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 291–307.

342. Bikeles, C., & Franke, M. O lakalizacyi w rdzeniu pacierzowym, dotyczacej wlokien czuciowych i ruchowych najważniejszych nerwów splotu barkowego. *Medyc. Warszawa*, 1902, XXX, 943–945, 970–976.

343. Cluzet, J. Etude comparative des manifestations électrotoniques des nerfs et de l'inversion de la loi des secousses. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 481–491.

344. Coulter, F. E. The Sudden Atrophic Influence of Cranial Nerves. *Medicine*, 1903, IX, 251–255.

345. Déjerine, J. Contribution à l'étude des localisations sensitives spinales. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 657–666.

346. Dogiel, A. S. Das periphere Nervensystem des Amphioxus. *Anat. Hefte*, 1903, XXI, 145–215.

347. Donaldson, H. H. On a Law Determining the Number of Medullated Nerve Fibers Innervating the Thigh, Shank and Foot of the Frog — Rana virescens. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 223–257.

348. Donaldson, H. H., & Davis, D. J. A Description of Charts Showing the Areas of the Cross-Sections of the Human Spinal Cord at the Level of Each Spinal Nerve. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 19–40.

349. Dydynski, L. v. Ein Beitrag zum Studium des Verlaufs einiger Rückenmarksstränge. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 898–910.

350. Ellermann, V. Untersuchungen über die Markscheidenfarbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 337–371.

351. Fabris, A. Ganglio-neuroma del simpatico. *Arch. Sci. Med.*, 1903, XXVII, 125.

352. Falcone. Sviluppo del midollo spinale. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, I, 97.

353. Fröhlich, F. Das Sauerstoffbedürfnis des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 131–148.

354. Fröhlich, F. Zur Kenntnis der Narkose des Nerven. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 75–88.

355. Ganfini. Terminazione nervose nelle ghiandole sessuali. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 31.

356. Garten, S. Beiträge zur Physiologie der marklosen Nerven nach Untersuchung am Riechnerven des Hechtes. Jena, Fischer, 1903. Pp. 124.

357. Hardesty, I. The Neuroglia of the Spinal Cord of the Elephant, etc. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 81–103.

358. Hepburn, D., & Waterson, D. A Comparative Study of the Grey and White Matter of the Motor Cell Groups, and of the Spinal Accessory Nerve, in the Spinal Cord of the Porpoise (Phocaena communis). *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 444–445.

359. Ingbert, C. An Enumeration of the Medullated Nerve Fibers in the Dorsal Roots of the Spinal Nerves of Man. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 53–120.

360. Ingbert, C. On the Density of the Cutaneous Innervation in Man. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 209–222.

361. Köster, G. Ueber die verschiedene biologische Werthigkeit der hinteren Wurzel und des sensiblen peripheren Nerven. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1093–1102.

362. Laignel-Lavastine. Topographie fonctionelle du sympathique. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2446.

363. Langley, J. N. The Autonomic Nervous System. *Brain*, 1903, XXVI, 1–26.

364. Lapinsky, M. Zur Frage der spinalen Zentren einiger peripherer Nerven beim Hunde. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 321–353.

365. Levinsohn. Terminaisons nerveuses dans les muscles extrinsèques de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 296.

366. Levinsohn, G. Ueber das Verhalten des Ganglion cervicale supremum nach Durchschneidung seiner prae- bezw. postcellulären Fasern. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 438–460.

367. Marie, P., & Guillain, G. Le faisceau pyramidal homolatéral. *C. R. Soc. de Biol.*, 1903, LV, 745–747.

368. Mutta-Coco, A., & Distefano, S. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli bianchi. *Anat. Anz.*, 1903, XXII, 457–466.

369. Noll, A. Ueber Erregbarkeit und Leitungsvermögen des motorischen Nerven unter den Einfluss von Giften und Kälte. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 57–75.

370. Paerna, N. Functionelle Veränderungen des Nerven im Elektrotonus. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, C, 145–182.

371. Porter, W. T., & Quinby, W. C. The Conditions of Vasomotor Neurons in "Shock." *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 455–456.

372. Semënoff, N. Ueber die functionellen Veränderungen des Nerven unter dem Einfluss der mechanischen Compression. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, C, 182–190.

373. Sherrington, C. S., & Laslett, E. E. Remarks on the Dorsal Spino-Cerebellar Tract. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 188–194.

374. Tchirіev, S. Laquelle des hypothèses de l'électrotonus des nerfs est vraie? *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 469–481.

5. Reflex and Automatic Functions.

375. Bach, L. Ueber die reflectorische Pupillenstarre und den Hirnrindenreflex der Pupille. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1090–1093.

376. Bouloumié. Sphygmotonométrie clinique. *Bull. Acad. Méd.*, 1903, L, 682.

377. Bramwell, J. A Contribution to the Spinal Root Localization of the Knee-Jerk, Achilles-Jerk and Plantar Reflex. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 392–399.

378. Cassirer, R. Ueber den Oppenheim'schen Unterschenkelreflex. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 37–54.

379. Cavani, E. Se esista un mancinismo vasomotorio. Ricerche col guanto volumetrico. *Boll. d. Soc. Med.-Chir. di Modena*, 1901–2, V. Pp. 18. *Arch. Ital. de Biol.*, 1901, XXXVI, 183–201.

380. Cavani, E. S'il existe un mancinisme vaso-moteur. Recherches avec le gant volumétrique. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXIX, 129–141.

381. Duccreschi, V. Un nuovo methode di sfigmografia. *Arch. di Fisiol.*, 1903, I, 79–92.

382. Fano, G. Contribution à l'étude des réflexes spinaux. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXIX, 85–128.

383. Fano, G. Contributo allo studio dei reflessi spinali. *R. Accad. d. Lincei*, Classe di Sci. Fis., 5a S., 1903, IV, 468.

384. Féré, C., & Jaëll, M. L'action physiologique des rythmes et des intervalles musicaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1902, XVIII, 769–777.

385. Ferrio, L., & Bosio, E. Sur le mode de se comporter des réflexes chez les vieillards, spécialement par rapport aux fines altérations de la moelle épinière dans la sénilité. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXIX, 142.

386. Frank, O. Die Registrierung des Pulses durch einen Spiegelsphygmographen. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1809–1810.

387. Goldflam, S. Zur Lehre von den Hautreflexen an den Unterextremitäten. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 1137–1154.

388. Heldenbergh. Réflexe de Babinski. *Belgique Méd.*, 1903 (9 juill.).

389. Heldenbergh. Réflexe plantaire. *Belgique Méd.*, 1903 (26 nov.).

390. Heldenbergh. Réflexes cutanés et tendineux. *Belgique Méd.*, 1903 (2 juill.).

391. Henri, V. Etude des contractions musculaires et des réflexes chez le Stichopus régalis. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 669–676.

392. Kahn, R. H. Studien über den Schluckreflex. I. Die sensible Innervation. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903 (Suppl.-Band), 386–427.

393. Kellogg, V. L. Some Insect Reflexes. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 693–696.

394. Langelaan, J. W. Beiträge zur Physiologie des Reflexapparatus. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903 (Suppl.-Band), 370–386.

395. Léri, A. Le Réflexe des orteils chez les enfants. *Rev. Neurol.* 1903, XI, 689–693.

396. Meyer, E. Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 711–713.

397. Müller, R. Zur Kritik der Verwendbarkeit der plethysmographischen Curve für psychologische Fragen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 340–390.

398. Oppenheim, H. Reflexbewegung bei der Diplegia spastica infantalis. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 241–246, 284–285.

399. Schüller, A. Der Abductorenreflex. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 946.

400. Sherrington, C. S., & Laslett, E. E. Observations on some Spinal Reflexes and Interconnection of Spinal Segments. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 58–96.

401. Steherbak, A. E. Quelques nouvelles données sur la physiologie des réflexes tendineux. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 17–19.

402. Sutton, R. L. The Sphygmometer. *Medicine*, 1903, IX, 743–745.

403. Thomson, J. On Lip Reflex of New-born Children. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 145–149.

404. Toulouse & Vurpas. Etude synthétique des réactions musculaires dans la paralysie générale et essai d'une physiologie générale des réflexes. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 503–515.

405. Vaschide & Piéron. Pulsation cardiaque. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2817.

406. Walton-Paul. A Contribution to the Study of the Achilles-jerk and the Front-tap. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 342.

6. Pathological Anatomy.

407. Arndt, M., & Sklarek, F. Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 756–799.

408. Aufschlager. Beitrag zur Localisation der Hemichorea. *Ztsch. f. klin. Med.*, 1903, LI, 195–203.

409. Barratt, J. O. W. Changes in the Nervous System in Case of Porencephaly. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 389–409.

410. Bittorf, A. Beiträge zur pathologischen Anatomie der Gehirn- und Rückenmarksgeschwülste. *Beitr. z. Pathol. Anat. u. allg. Pathol.*, 1903, XXXV, 169–205.

411. Bolton, C. Pathological Changes in the Medulla Oblongata in Acute Diphtheritic Toxæmia. *Arch. Neur.*, 1903, II, 806–834.

412. Bolton, J. S. The Histological Basis of Amentia and Dementia. *Arch. Neur.*, 1903, II, 424–620.

413. Braeunig, K. Ueber Degenerationsvorgänge im motorischen Teleneuron nach Durchschneidung der hinteren Rückenmarkwurzeln. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 480–487.

414. Cestan, R. Dégénérescence descendante consécutive à un ramollissement du pédoncle cérébral. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 195–199.

415. Charrin, A., & Léri, A. Lésions des centres nerveux des nouveau-nés issus de mères malades (mécanisme et conséquences). *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 709–711.

416. Clark, L. P., & Prout, T. P. The Cortical Cell Changes in Epilepsy; Their Significance and Clinical Interpretation. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLVIII, 429–441.

417. Cole, S. J. Systematic Examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a Case of Acute Alcoholic Paralysis with Mental Symptoms. *Arch. Neur.*, 1903, II, 835–857.

418. Couvelaire. Hémorragies du système nerveux central des nouveau-nés. *Ann. de Gynécol. et d'Obstét.*, 1903, LIX, 253.

419. Disler. Extirpation du ganglion cervical supérieur. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 288.

420. Eskridge, J. T. Report of Two Cases of Bullet Injuries to the Left Lateral Half of the Upper Portion of the Spinal Cord. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 129–143.

421. Flatau, E., Jacobsohn, L., & Minor, L. Handbuch der pathologischen Anatomie des Nervensystems. 1. Abth. Berlin, Karger, 1903. Pp. 320.

422. Fraenkel, J., & Hunt, J. R. Tumors of the Ponto-medulla-cerebellar Space. Acoustic Neuromata. *Med. Record*, 1903, LXIV, 1002–1008.

423. Fregierio. Frattura del cranio non seguita da sturbi psichici. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 70.

424. Fürnrohr, W. Wirbelsäulen und Rückenmarksverletzungen. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 60–124.

425. Heaton, G. Two Cases of Cerebral Abscess Occurring in the Course of Middle Ear Disease. *Birmingham Med. Rev.*, N. S., 1903, II, 634–640.

426. Hudovernig, C. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Chorea minor. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 86–100.

427. Jolly, F. Ueber einige seltene Fälle von Querschnittserkrankung des Rückenmarks. I. Doppelseitige Halbseitenerkrankung. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 598–615.

428. Klippel. Lésions de la moelle et des nerfs spinaux dans la paralysie générale. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 397.

429. Leyden, E. von, & Grünmach, E. Die Röntgenstrahlen im Dienste der Rückenmarkskrankheiten. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 188–215.

430. Macnamara, N. C., & Burne, R. H. The Cerebrum of a Microcephalic Idiot. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVII, 258–265.

431. Mathyas, Q. Beitrag zu der Lehre von den Rückenmarksveränderungen nach Extremitätenverlust. *Ztsch. f. Heilk.*, 1903, XXIV, 14–25.

432. Mott, F. W. Note upon the Choline Test for Active Degeneration of the Nervous System. *Arch. Neur.*, 1903, II, 858–862.

433. Nissl, F. Zum gegenwärtigen Stande der pathologischen Anatomie des zentralen Nervensystems. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XIV, 517–528.

434. Odier, R. La rachicocainisation. Genève, Kündig, 1903. Pp. 134.

435. Roncoroni, L. Alcune esperienze intorno all'azione del calcio sulla corteccia cerebrale. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 157–170.

436. Rows, R. G. Cavities in the Cord. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 1069.

437. Sergi, S. Rotazione con lesioni unilaterali del cervelletto. *Policlinico*, 1903, X, 36.

438. Sergi, S. Rotazione intorno all'asse longitudinale negli animali con lesioni unilaterali del cervelletto. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 125–156.

439. Stewart, P. Degenerations following a Traumatic Lesion of the Cord, with an Account of a Tract in the Cervical Region. *Trans. Path. Soc.*, 1902, LIII, 1–19.

440. Stier, E. Zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 62–85.

441. Taylor, E. W., & Waterman, G. A. Diffuse (Combined) Degeneration of the Spinal Cord. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 695–699.

442. Van Gehuchten, A. La dégénérescence dite rétrograde ou dégénérescence Wallérienne indirecte. *Névraxe*, 1903, V, 1–107.

443. Vurpas, C., & Léri, A. Contribution à l'étude des altérations congénitales du système nerveux : pathogénie de l'anencéphalie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 213–216.

444. Waterson, D., & Matthew, E. The Central Nervous System of an Anencephalic Fœtus. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 465–470.

445. Watson, G. A. The Pathology and Morbid Histology of Juvenile General Paralysis. *Arch. Neur.*, 1903, II, 621–726.

III. Sensation.

1. General; Synæsthesia.

446. Dressler, F. B. Are Chromæsthesias Variable? A Study of an Individual Case. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 368–382 (632–646).

447. Laignel-Lavastine. Audition colorée familiale. *Rev. Neurol.*, 1901, IX, 1152–1162.

448. Mach, E. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältnis des Physischen zum Psychischen. (4. verm. Aufl.) Jena, Fischer, 1903.

449. Myers, C. S., & McDougall, W. Reports of the Cambridge Anthropological Expedition to the Torres Straits. Vol. 2. Physiology and Psychology. Pt. 2. Hearing, Smell, Taste, Cutaneous Sensations, etc. Cambridge, Univ. Press, 1903. Pp. 141–223.

450. Ulrich, A. Phénomènes de synesthésies chez un épileptique. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 181–187.

2. Sense Organs (General).

451. Allis, E. P. The Lateral Sensory System in Murænidia. *Int. Monatssch. f. Anat. & Physiol.*, 1003, XX, 125–170.

452. Herrick, C. J. On the Phylogeny and Morphological Position of the Terminal Buds of Fishes. *J. of Compar. Neurol.*, 1903, XIII, 121–138.

453. Kölliker, A., & Ebner, V. v. Handbuch der Gewebelehre des Menschen. 3. Bd. (6. umgearb. Aufl.) Leipzig, Engelmann, 1902. Pp. 619.

454. Murray, G. An Examination Personally Conducted of 4,608 Railroad Employes for Acuity of Vision, Hearing and Color Perception. *Ann. of Ophthal.*, 1903, XII, 55–62.

455. Wood, C. A., Andrews, A. H., & Hardie, L. M. The Eye, Ear, Nose and Throat. Chicago, The Year Book Pub., 1903. Pp. 309.

---

3. Psychophysics (Weber's Law, etc.).

456. Allin, A. The Law of Acceleration and Increase of Sensory Stimulation. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 45–51.

457. Binet, A. Influence de l'exercice et de la suggestion sur la position du seuil. *Anneé Psychol.*, 1902 (1903), IX, 235–245.

458. Binet, A. La mesure de la sensibilité. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 79–128.

459. Binet, A. Le seuil de la sensation double ne peut pas être fixé scientifiquement. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 247–252.

460. Heymans, G. Ueber Unterschiedsschwellen bei Mischungen von Kontrastfarben. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 38–49.

461. Johansson, S., & Petren, K. Untersuchungen über das Weber'sche Gesetz beim Lichtsinne des Netzhautcentrums. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XV, 35–72.

462. Marillier, L., & Philippe, J. Sur l'aperception des différences tactiles. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 619–627.

463. Martin, H. Beiträge zur experimentellen Grundlegung der Psychophysik. (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 80.

464. Pearce, H. J. Ueber den Einfluss von Nebenreizen auf die Raumwahrnehmung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 31–109.

465. Petren, K. Ueber die Beziehungen zwischen der Adaptation und der Abhängigkeit der relativen Unterschiedsempfindlichkeit von der absoluten Intensität. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XV, 72–114.

466. Piper, H. Ueber die Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächen- bezw. Winkelgrösse. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 98–112.
467. Rigoni, G. I metodi psicofisici. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 78–91.
468. Salomonson, J. W. Die Effectgrösse als Function der Reizgrösse. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, C, 455–487.
469. Schaefer, K., & Guttmann, A. Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für gleichzeitige Töne. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 87–97.

---

4. Psychometry.

(See Time Relations, IV: 6.)

---

5. Vision and Ocular Motor Functions.

a. General.

470. Campbell, K. The Refraction of the Eye and the Anomalies of the Ocular Muscles. New York, Wood & Co., 1903. Pp. 214.
471. Dodge, R. The Act of Vision. *Harper's Mag.*, 1902, 937–941.
472. Haseltine, B. The Eye in Childhood. *J. of Ophthal., Otol. & Laryng.*, 1903, XV, 157–161.
473. Miles, S. S. The Eyes of School Children. *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1903, XV, 386–387.
474. Risley. Examens oculaires des écoles publiques. *Ann. d' Ocul.*, 1903, CXXVII, 234.
475. Steiger. Vision dans les écoles primaires de Zurich. *Ann. d' Ocul.*, 1903, CXXVII, 75.
476. Wersely, K. Auge und Immunität. *Berl. Klin.*, 1903 (H. 182). Pp. 23.
477. [Anon.] The Testing of the Vision of School-children. *Lancet*, 1903 (I), 977–978.

---

b. Anatomy and General Physiology of the Eye.

478. Abelsdorff, G. (Holden, W. A., trans.). On the Anatomy of the Ganglion Cells of the Retina. *Arch. of Ophthal.*, 1903, XXXII, 146–153.

479. Bach. Centres pupillaires. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 211.
480. Bernard, H. M. Studies in the Retina. I–VI. *Qt. J. Microsc. Sci.*, 1900, XLIII, 23; 1901, XLIV, 443; 1902, XLVI, 25, 40, 48; 1903, XLVII, 303–362.
481. Blondlot, R. Sur le renforcement qu'éprouve l'action exercée sur l'œil par un faisceau de lumière, lorsque ce faisceau est accompagné de rayons *n*. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 831–833.
482. Bohn, G. Comparaison entre les effets nerveux des rayons de Becquerel et ceux des rayons lumineux. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 883–885.
483. Cirincione. Ueber die Genese des Glaskörpers bei Wirbeltieren. *Verhandl. Anat. Gesellsch.*, 17 Vers. Heidelberg, 1903, 51–60.
484. Crevatin, F. Beitrag zur Kenntnis der epithelielen Geflechte der Hornhaut der Säugetiere. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 151–154.
485. Doflein, F. Die Augen der Tiefseekrabben. *Biol. Centralbl.* 1903, XXIII, 570–593.
486. Durig, A. A Contribution to the Question of Blaze Currents. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 212–219.
487. Gotch, F. The Time Relations of the Photo-Electric Changes in the Eyeball of the Frog. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, 388–410.
488. Greef. Fovea externe. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 21[illegible].
489. Grönholm, V. Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 235–242.
490. Guttman, A. Ueber Kollagenes und protoplasmatisches Gewebe der menschlichen Iris. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, X, 8–16.
491. Heine. Influence de la pression artérielle sur la pupille. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 230.
492. Heine. Ueber den Einfluss des intraarteriellen Druckes auf Pupille und intraokularen Druck. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL, 25.
493. Howard, A. D. On the Structure of the Outer Segments of the Rods in the Retina of Vertebrates. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 541–550.
494. Koelliker, A. v. Ueber die Entwickelung und Bedeutung des Glaskörpers. *Verhandl. Anat. Ges.*, 17 Vers. Heidelberg, 1903, 49–51.

495. Le Double (de Tours). Variations des trous optiques. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 551.

496. Lewis, N. H. Wandering Pigmental Cells Arising from the Epithelium of the Optic Cup, etc. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 405–416.

497. Lummer, O. Die Ziele der Leuchttechnik. *Elektrotechnische Ztsch.*, 1902, XXIII.

498. Muhse, E. F. The Eyes of the Blind Vertebrates of North America. VI. The Eyes of Typhlyso lumbricalis, a Blind Snake from Cuba. *Biol. Bull.*, 1903, V, 261–270.

499. Pütter, A. Die Anpassung des Säugetierauges an das Wasserleben. *Verhandl. d. V. Internat. Zoologenkongresses*, 1902, 613–620.

500. Pütter, A. Die Augen der Wassersäugetiere. (Diss., Breslau.) *Zool. Jahrb. — Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1902, XVII, 97–402.

501. Schmidt-Rimpler, H. Die Farbe der Macula lutea. *Arch. f. Ophthal.* (Graefe's), 1903, LVII, 24–27.

502. Schulek. Pénétration de la lumière dans l'œil. *Ann. d' Ocul.* 1903, CXXVIII, 61.

503. Seaton, F. The Compound Eyes of Machilis. *Amer. Naturalist.*, 1903, XXXVII, 319–330.

504. Stefani, U. Si l'atropinisation de l'œil entraîne des modifications dans les cellules du ganglion ciliare. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 155–156.

505. Tarducci. Differente azione fisiologica del polo negativo sul campo visivo. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 21.

506. Thorner, W. Zur Photographie des Augenhintergrundes. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 192–196.

507. Troncoso, U. Vésicule flottante du Vitré. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 341.

508. Velhagen. Constatation rare dans une rétine traitée par la méthode de Golgi. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 386.

509. Verhoeff, F. H. A Hitherto Undescribed Membrane of the Eye and its Significance. *Boston Med. and Surg. J.*, 1903, CXLIX, 456–458.

510. Waller, A. D. On the "Blaze-currents" of the Crystalline Lens. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 194–211.

511. Wiesner, D. H. Retinoscopy. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 548–550.

512. Wolfrum, M. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Cornea der Säuger. *Beitr. u. Refer. z. Anat. u. Entwick.*, 1903, XXII, 59–92.

---

c. Physics and Special Physiology of Vision.

(*Dioptrics*, *Refraction*, *Adaptation*, *Accommodation*, *Acuteness of Vision*, *Perimetry*, *etc.*)

513. Bach, L., & Meyer, H. Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Pupillenreaktion und Pupillenweite von der Medulla oblongata et spinalis. *Arch. f. Ophthal.* (Graefes), 1903, LV, 414.

514. Baumann, C. Beiträge zur Physiologie des Sehens. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCV, 357–368.

515. Bennett, A. G. A Study in Astigmatism. *Amer. Med.*, 1903, IV, 189–193.

516. Bumke. Beiträge zur Kenntnis der Irisbewegungen. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 673–680.

517. Burnett, S. M. An Exposition of the Principles of Refraction in the Human Eye, Based on the Laws of Conjugate Foci. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 129–150, 161–169.

518. Chant, C. A. The Physical Basis of Color. *Science*, N. S., 1903, XVII, 864–868.

519. Clarke, E. Errors of Accommodation and Refraction of the Eye. London, Baillière, Tiddall & Cox, 1903. Pp. viii + 225.

520. Curtis, H. D. On the Limits of Unaided Vision. *Science*, N. S., 1903, XVII, 1010–1011.

521. Davis, H. N. Method of Demonstrating Newton's Colors by Transmitted Light. *Amer. J. of Sci.*, 4th S., 1903, XV, 224–227.

522. Durand, S. Détermination du minimum perceptible et de la durée de la perception lumineuse chez les personnes dont la vue est affaiblie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1280–1282.

523. Eaton, F. B. Some Forms of Irregular Astigmatism. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 488–493.

524. Edser, E. Spherical Aberration of the Eye. *Nature*, 1903, LXVII, 559.

525. Ewing, A. E. Universal Test Characters, Particularly Applicable as Visual Tests for Children. St. Louis, Nixon Jones, 1902.

526. Fergus, A. F. Average Visual Acuteness. *Lancet*, 1903 (II), 1580.

527. Gagnière, M. Théorie générale du procédé de cuigent. *Arch. d'Ophtal.*, 1903, XXIII, 703–731.

528. Grossman, K. The Mechanism of Accommodation in Man. *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1903, XV, 348–364. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 726–731.

529. Guilford, P. Will Certain Occupations in Time Affect the Cylindrical Curvature of the Eyeballs? *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 426–428.

530. Guillery. Accomodation et champ visuel. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 73.

531. Hartridge, G. The Refraction of the Eye. London, Churchill, 1903. Pp. 271.

532. Hess, C. Die Refraction und Accommodation des menschlichen Auges und ihre Anomalien. Leipzig, Engelmann, 1902. Pp. 523.

533. Jackson, E. The Ophthalmoscopic Examination of the Macula. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 256–262.

534. König, A. (Engelmann, T. W., Vorw.) Gesammelte Abhandlungen zur physiologischen Optik. Leipzig, Barth, 1903. Pp. viii + 443.

535. Kossonogoff, J. Ueber optische Resonanz. 2 vorl. Mittn. Optische Resonanz als Ursache der Färbung der Schmetterlingsflügel. *Physikal. Ztsch.*, 1903, IV, 208, 258.

536. Kraft, M. C. Etudes expérimentales sur l'échelle des couleurs d'interférence. *Bull. Int. Acad. Sci. de Cracowie*, 1902, 310–354.

537. Kreutz, A. Die Skiaskopie. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 1822–1827.

538. L., W.; Edser, E.; Betz, W. Spherical Aberration of the Eye. *Nature*, 1903, LXVIII, 8.

539. Ladd-Franklin, C., & Guttmann, A. Ueber das Sehen durch Schleier. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 248–265.

540. Landolt, E. Acuité visuelle déterminée par les lettres. *Arch. d'Ophtal.*, 1903, XXII, 247.

541. Langley, S. P. Good Seeing. *Amer. J. of Sci.*, 1903, XV, 89–91.

542. Lohnstein, R. Eine einfache Vorrichtung zur Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, XV, 1–8.

543. Maddox, E. E. Golden Rules of Refraction. Bristol (Eng.), Wright & Co., 1903.
544. Piper, C. W.; Edser, E. Phenomena of Vision. *Nature*, 1903, LXVIII, 177.
545. Piper, H. Ueber Dunkeladaptation. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 161–214.
546. Planck, M. Ueber die Natur des weissen Lichtes. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1902, VII, 390.
547. Porter, W. T. Physiological Optics. Cambridge (Mass.), Univ. Press, 1902. Pp. 93.
548. Reche. Mesure de l'acuité visuelle. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 72.
549. Risley, S. D. Changes in Refraction. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 114–117.
550. Savil, H. D. On the General Characteristics of Corneal Astigmatism. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 548–550.
551. Schäfer, G. Wie verhalten sich die Helmholtzschen Grundfarben zur Weite der Pupille? *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 416–419.
552. Scott, K. The Accuracy Requisite in Vision Testing. *Arch. of Ophthal.*, 1903, XXXII, 121–129.
553. Stefani, U. Comment se comporte le muscle sphincter de l'iris à la suite de l'atropinisation de l'œil. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 65–73.
554. Stock. Dilatateur de l'iris. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 232.
555. Stock, W. Ein Beitrag zur Frage des "Dilatator iridis." *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XL, 57.
556. Suker, G. Paralysis and Paresis of the Muscles of Accommodation. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 208–224, 225–239.
557. Sulzer. Mécanique oculaire de la visée. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 300.
558. Suter, W. N. The Refraction and Motility of the Eye. Philadelphia & New York, Lea Bros., 1903. Pp. 390.
559. Szily, A. v. Die Linse mit zweifachem Brennpunkt. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1903, XLI, 44–66.
560. Taylor, L. The Opthalmometer in Determining Errors of Refraction. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 6–7.
561. Terrien & Camus. Influence de l'excitation du sympathique cervicale sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. *Arch. d'Ophtal.*, 1903, XXII, 386.

562. Thorner, W. Ueber katadioptrische Erscheinungen im Auge. *Charité-Annalen*, 1903, XXVII. Pp. 11.

563. Toulouse & Vurpas. Recherche du réflexe lumineux. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 254–256.

564. Visser. Adaptation de l'œil astigmate pour la vision de loin. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 225.

565. Visser. Adaptation pour la vision à distance dans l'astigmatisme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 225.

566. Volkmann, W. Ein neues Geradsichtprisma und ein neues Flüssigkeitsprisma. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1902, VIII, 455.

567. Widmark, J. E. Contribution to the Etiology of Myopia. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 9–17.

568. Wolff, H. Ueber die Skiaskopietheorie, skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskop-ophthalmometer, nebst Bemerkungen über die Akkomodationslinie und die sphärische Aberration des Auges. Berlin, Karger, 1903. Pp. 60.

569. Zia, H. Refraktionsbewegungen des Auges bei Reizung der Medulla oblongata. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, IX, 223–224.

570. [Anon.] Festschrift für Geheimrat, Prof. D. V. Manz, Freiburg, und Geheimrat Prof. D. H. Sattler, Leipzig. *Klin. Monatsbl.*, 1903, Suppl.-Bd. XLI.

---

d. Visual Sensations.

571. Allen, F. The Hypothesis of Color Vision. *Phys. Rev.*, 1903, XVII, 151–174.

572. Alter, W. Monochromatopsie und Farbenblindheit. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 290–296.

573. Bentley, I. M. The Simplicity of Color Tones. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 92–95.

574. Bickerton, T. A. Colour-blindness in the Mercantile Marine. *Practitioner*, N.S., 1903, XVII, 203–211.

575. Broca, A., & Sulzer, D. Inertie du sens visuel des formes. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 293–307, 637–643.

576. Broca, A., & Sulzer, D. Vision des signaux colorées. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 265, 289.

577. Edridge-Green, F. W. On the Necessity for the Use of Colour Names in a Test for Colour-blindness. *Trans. Ophthal. Soc.*, 1903, XXIII, 210–215.

578. Edridge-Green, F. W. The Physical Aspects of a Theory of Color Vision. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 63–65.
579. Edridge-Green, F. W. The Tests for Colour-blindness. *Trans. Ophthal. Soc.*, 1903, XXIII, 206–210.
580. Forel, A., & Dufour, H. Ueber die Empfindlichkeit der Ameisen für Ultraviolett und Röntgensche Strahlen. *Zool. Jahrb., Abt. f. Systematik, etc.*, 1902, XVII, 335–338.
581. Franklin, C. L. An Ill-considered Color-Theory. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 551–555.
582. Fridenberg, P. A Signal Test for Colorblindness. *Med. Record*, 1903, LXIV, 175–177.
583. Fridenberg, P. A Test for Central Color-Perception. *Arch. of Ophthal.*, 1903, XXXII, 269–271.
584. Green. Les laines de Holmgren comme moyen de déceler le daltonisme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 461.
585. Hess, C. Beobachtungen über das foveale Sehen der total Farbenblinden. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCVIII, 464–475.
586. Hess. Perception entoptique des vasa vorticora. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 141.
587. Jones, C. D. The Retinal Image. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 313–317.
588. Kennet-Scott. L'essai pratique pour la perception des couleurs. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 269.
589. Maltézos, C. Sur une espèce d'oscillation de la perception chromatique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 43–44.
590. Marsden, R. E. A Study of the Early Color Sense. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 37–47.
591. Marsden, R. E. The Early Color Sense — Further Experiments. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 297–300.
592. McDougall, W. Intensification of Visual Sensation by Smoothly Graded Contrast. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, xix–xxi.
593. Meinong, A. Bemerkungen über den Farbenkörper und das Mischungsgesetz. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 1–80.
594. Michaelis, L. Beitrag zur Theorie des Farbeprocesses. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCVII, 434–441.
595. Moebius, P. J. Ueber Farbe und Raum. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1902, XIV, 451–457.
596. Oppolzer, E. R. von. Grundzüge einer Farbentheorie. II. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 321–354.
597. Park, R. Cathode and Ultra Violet Rays. *Med. News*, 1903, LXXXII, 1014–1022.

598. Peltzer, A. Die ästhetische Bedeutung von Goethe's Farbenlehre. Heidelberg, Winter, 1903. Pp. 47.
599. Pflüger, A. Ueber die Farbenempfindlichkeit des Auges. *Ann. d. Physik*, 4. F., 1902, IX, 185–208.
600. Roselli, R. Il daltonismo infantile. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 706; XXXII, 528.
601. Schulek. Limite visible du spectre. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 63.
602. Schwarz, G. Beobachtungen bei der mechanischen Reizung der Netzhaut. *Ztsch. f. allg. Physiol.*, 1903, III, 89–91.
603. Sivén, O., & Wendt, G. von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 196–223.
604. Urbantschitsch, V. Ueber die Beeinflussung subjectiver Gesichtsempfindungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCIV, 347–449.
605. Wehrli, E. Ueber hochgradig herabgesetzten Farbensinn. *Mitth. d. Thurgauer Naturf. Gesellsch.*, 1903.
606. Williams, C. H. The Need of a Supplementary Lantern Test for the Proper Examination of Color Perception. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 121–123.
607. [Anon.] Comité pour la vision des couleurs. *Ann. d' Ocul.*, 1903, CXXVIII, 466.

---

e. Special Phenomena of Vision.

(*After-images, Contrast, etc.*)

608. Braunstein, E. P. Beitrag zur Lehre des intermittierenden Lichtreizes der gesunden und kranken Retina. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 171–206, 241–288.
609. Gould, G. M. A Hitherto Undescribed Visual Phenomenon. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 536–537.
610. Hess, C. Untersuchungen über das Abklingen der Erregung im Sehorgan nach kurz dauernder Reizung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCV, 1–17.
611. Holt, E. B. The Illusion of Resolution-Stripes on the Color-Wheel. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 167–204.
612. Hyslop, J. H. After Images and Allied Phenomena. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 296–297.

613. Kries, J. von. Ueber die Wahrnehmung des Flimmerns durch normale und durch total farbenblinde Personen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 113–117.

614. Kries, J. von. Theoretische Studien über die Umstimmung des Sehorgans. *Festschr. d. Univ. Freiburg*, 1902.

615. Martius, G. Das Talbot'sche Gesetz und die Dauer der Lichtempfindungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCIX, 95–115.

616. Titchener, E. B. A Hitherto Undescribed Visual Phenomenon. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 603.

---

f. Eye Movements and Binocular Vision.

617. Bielschowsky. La théorie de Parinaud sur la vision binoculaire. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 146.

618. Bourdon, B. Sur la distinction des sensations des deux yeux. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 41–56.

619. Delage, Y. Mouvements de torsion de l'œil. *Arch. de Zool. Expér.*, 1903, III, 261.

620. Delage, Y. Sur les mouvements de torsion de l'œil dans les orientations du regard, l'orbite restant dans la position primaire. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 166–169.

621. Delage, Y. Sur les mouvements de torsion de l'œil pendant la rotation de la tête. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 107–110.

622. Dodge, R. Five Types of Eye Movement (in the Horizontal Meridian Plane of the Field of Regard). *Amer. J. of Physiol.*, 1903, VIII, 307–329.

623. Durring. Améliorations du stéréoscope. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 293.

624. Feilchenfeld. La vision simple dans les paralysies oculaires congénitales. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 291.

625. Fuchs, B. Ueber die stereoskopische Wirkung der sogenannten Tapetenbilder. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 81–86.

626. Graefe. Vision des strabiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 71.

627. Heine. Différenciation des perceptions de l'œil droit et de l'œil gauche pour la vision de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 143.

628. Heine. Orthostéréoscopie. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 297.

629. Holt, E. B. Eye-Movement and Central Anæsthesia. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 3–45.

630. Hyslop, J. H. Binocular Vision and the Problem of Knowledge. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 42–59 (306–323).

631. Imbert. Illusion du mouvement du champ visuel due à la fatigue des muscles de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 60.

632. Landolt. Paralysies oculaires. *Arch. d'Ophtal.*, 1903, XXII, 41.

633. Lewis, E. The Conservation of Binocular Single Vision. *Ann. of Ophthal.*, 1903, XII, 9–50.

634. MacDougall, R. On the Relation of Eye Movements to Limiting Visual Stimuli. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 122–130.

635. Marina, A., & Cofler, A. Experimentelle Studien über die Contraction des Sphincter Iridis bei der Convergenz und über die Convergenz und Seitbewegungen der Bulbi. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 274–285.

636. Mazza, A. Paralisi del netto esterno. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXII, 148.

637. Nicolaï. La vision stéréoscopique. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 161.

638. Piper, H. Ueber das Helligkeitsverhältnis monokular und binokular ausgelöster Lichtempfindungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 161–176.

639. Pulfrich, C. Ueber eine Prüfungstafel für stereoskopisches Sehen. *Ztsch. f. Instrumentenk.*, 1901, IX, 249.

640. Rosenbach, O. Ueber monokulare Vorherrschaft, beim binokularen Sehen. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1290–1292.

641. Savage, G. C. Muscle Study in the Light of Neuricity. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 1–5.

642. Streiff, J. J. Sulla parte che prende l'uno o l'altro occhio alla percezione di un medesimo quadrato bianco. Contributo sperimentale e teoretico allo studio della visione binoculare. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, XX, 274–313.

643. Tschermak, A., & Haefer, P. Ueber binoculare Tiefenwahrnehmung auf Grund von Doppelbildern. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCVIII, 299–322.

644. Verhoeff, F. H. A Simple Test for Stereoscopic Vision. *Ophthal. Rec.*, 1903, XII, 202–205.

g. General Pathology of Vision.

645. Arnheim, H. Ueber concentrische Einschränkung und Ermüdungschrankung des Gesichtsfeldes bei Hysterie und Neurasthenie. *Fortsch. d. Med.*, 1903, XXI, 9–20.

646. Ballet. Sclérose en plaques avec troubles visuels. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 59.

647. Benedict. Hémianopsie bitemporale et ataxie. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 298.

648. Bichelonne. Considérations sur la simulation du retrécissement concentrique du champ visuel. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 252.

649. Birch Hirchfeld. Ambliopie alcoolique. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 388.

650. Brissaud & Péchin. Troubles oculaires et autres dans syphilis cérébrale. *Arch. d'Ophtal.*, 1903, XXII, 498.

651. Buchanan, L. Amblyopia from Non-use. *Glasgow Med. J.*, 1903, LIX, 106–114.

652. Byerrum, J. Wie entsteht der Schmerz bei Lichtscheu. *Centralbl. f. prak. Augenhk.*, 1903, 97–100.

653. Donaldson, E. The Vision of Myopes. *Lancet*, 1903 (II), 1118, 1258.

654. Duane, A. The Value of the Screen Test as a Precise Means of Measuring Squint. *Ann. of Ophthal.*, 1903, XII, 620–631.

655. Galtier. Ambliopie nicotinique. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 371.

656. Ginsberg, S. Grundriss der pathologischen Histologie des Auges. Berlin, Karger, 1903. Pp. xii + 487.

657. Gould, G. The Ill Health of Francis Parkman. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 305–310, 333–339, 366–372, 384.

658. Gould, G. M. The Rôle of Eyestrain in Civilization. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 663–666, 757–760.

659. Greenwood, A. Some Eye Defects of Feeble-Minded and Backward Children. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 1023–1028.

660. Gunn. Troubles fonctionnels de l'œil. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 455.

661. Imamura, S. Ueber die corticalen Störungen des Sehactes und die Bedeutung des Balkens. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, C, 495–532.

662. Josserand. Cécité corticale. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 381.

663. Koeber. Trois observations de mouvements de rétraction du bulbe. *Clin. Ophtal.*, 1903, IX, 147.
664. Lawson, G. Diseases and Injuries of the Eye. London, Smith, Elder & Co., 1903. Pp. 587.
665. Lévi. Vision des taches colorées dans le champs visuel. *Clin. Ophtal.*, 1903, IX, 7.
666. Liljequist, N. Die Diagnose aus den Augen. Leipzig, Krüger, 1903. Pp. 188.
667. Lloyd-Owen, D. C. Inflammations of the Iris. *Birmingham Med. Rev.*, N. S., 1003, II, 677–696.
668. Lodato, G. Gli effeti dell'anopsia sullo sviluppo dell'apparato visivo. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXII, 543.
669. Lodato, Bietti, & Bocchi. Gli effeti dell'anopsia nello sviluppo dell'apparato visivo. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 662.
670. Many. Hémianopsie double homonyme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 71.
671. May, C. H. A Manual of the Diseases of the Eye. (3d ed.) New York, Wood & Co., 1903. Pp. 408.
672. Mazza, Baquis, & Angelucci. Deviazione conjugata. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXI, 666.
673. McDowell, N. D. The Eye in its Relation to General Disease. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVII, 974–976.
674. Nagel. Sur le siège de la douleur causée par l'éblouissement. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 151.
675. Perdran, J. Softening about the Right Calcarine Fissure Associated with Left Hemianopsia. *Edinb. Med. J.*, N. S., 1903, XIII, 45–49.
676. Pfluck. Ophthalmofantôme. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 233.
677. Reis, W. Beiträge zur Kenntnis der angeborenen Bindegewebsbildungen im Glaskörper. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1902, XLI, 372–411.
678. Rochon-Davigneaud, & Heitz, J. Troubles pupillaires chez les tabetiques. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1665.
679. Schweinitz, G. E. de. Diseases of the Eye. (4th ed.) Philadelphia, Saunders & Co., 1903. Pp. 773.
680. Seydel. Rééducation visuelle d'enfants devenus aveugles. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 232.
681. Sinclair, A. H. H. The Pathology of Idiopathic Detachment of the Retina. *Rep. Lab. Roy. Coll. Physn. Edin.*, 1903, VIII.

682. Spemann, H. Ueber Linsenbildung bei defekter Augenblase. *Anat. Anz.*, 1903, XXIII, 457–464.
683. Stillson, H. The Influence of Environment on the Eye. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 353–358.
684. Sulzer. Etudes expérimentales de la vision des astigmatiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXIX, 86.
685. Sulzer. Vision des astigmatiques. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 448.
686. Touche. Cécité cérébrale. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 379.
687. Trousseau. Le glaucome émotif. *Clin. Ophtal.*, 1903, IX, 33.
688. Uhtoff. Troubles visuels consécutifs aux traumatiques cérébraux. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 222.
689. Williams, A. S. Visual Inaccuracies in School Children. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 180–189.
690. Winselmann. Deux cas de vision colorée passagère et intermittente. *Clin. Ophtal.*, 1903, IX, 91.
691. Worth, C. Convergent Squint. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 732–735.
692. Worth, C. Squint. Philadelphia, Blakiston's Son, 1903. Pp. 229.
693. Worth, C. Squint: Its Causes, Pathology and Treatment. London, Hale, Sons & Danielson, 1903. Pp. 129.
694. Yoert, A. A Contribution to the Study of Multiple and Complex Paralysis of the Muscles of the Eyeball. *J. of Ophthal., Otol. & Laryng.*, 1903, XV, 216–221.
695. Zimmerman, M. W. Ocular Headache and Other Ocular Reflexes; A Statistical Study. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 973–978, 1040–1045.
696. [Anon.] On Tobacco-alcohol Amblyopia. *Lancet*, 1903 (II), 771–772.
697. [Anon.] Toxic Amblyopia and other Lesions due to the Use of Wood Alcohol. *Lancet*, 1903 (I), 1684.

---

6. Hearing.

a. General.

698. Blake, C. J. The Importance of Hearing Tests in Public Schools. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 1013–1019.

699. Buch, A. H. First Principles of Otology. New York, Wood & Co., 1903. Pp. 216.

700. Parker, G. H. Hearing and Allied Senses in Fishes. *U. S. Fish Comm. Bull.*, 1902 (1903), 45–64.

701. Parker, G. H. The Sense of Hearing in Fishes. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 185–204.

702. Zenneck, J. Reagiren die Fische auf Töne ? *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCV, 346–357.

---

b. Anatomy of the Ear.

703. Baum & Kirsten. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuskulatur verschiedener Säugetiere. *Anat. Anz.*, 1903, XXIV, 33–74.

704. Boenninghaus, G. Das Ohr des Zahnwales und die Schallleitung. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 31–45.

705. Eschweiler, R. Zur Entwicklung des schallleitenden Apparatus mit besonderer Berücksichtigung des Musculus tensor tympani. *Arch. f. mikrosk. Anat. u. Entwick.*, 1903, LXIII, 150–196.

706. Held. Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinths der Wirbeltiere. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LX, 130–133.

707. Kikuchi, J. Beiträge zur Anatomie des menschlichen Amboss. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1902, XLII, 122–125.

708. Kikuchi, J. Das Gewicht der menschlichen Gehörknöchelchen. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1902, XLI, 1–3.

709. Paterson, A. M. The Development and Morphology of the Ear. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1903, XVIII, 404–408.

710. Secchi, C. La finestra rotonda è la sola via pei suoni dall'aria labirinto. *Arch. di Otol., Rhinol. e Laringol.*, 1902, XII (4). Pp. 76.

711. Sonntag, A. Neuere Arbeiten über die Anatomie des Gehörorgans. *Int. Centralbl. f. Ohrenhk.*, 1903, II, 65–72.

---

c. Physics and Physiology of Hearing.

712. Bonnier, P. L'oreille manométrique. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 563–564.

713. Bryant, W. S. Recent Theories on Sound Conduction. *Arch. of Otol.*, 1903, XXXII, 385–403.

714. Ewald, J. R. Zur Physiologie des Labyrinths. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCIII.

715. Exner, S., & Pollak, J. Beitrag zur Resonanztheorie der Tonempfindungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 305–332.

716. Frey, H. Weitere Untersuchungen über die Schallleitung im Schädel. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 355–362.

717. Hensen, V. Die Fortschritte in einigen Teilen der Physiologie des Gehörs. *Ergebnisse d. Physiol.*, 1902, I (20).

718. Iwanoff, A. Ein Beitrag zur Lehre über die Knochenleitung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 266–276.

719. Jacobsohn, L., & C. W. Ueber die Darstellung und Messung der Schwingungsamplituden ausklingender Stimmgabeln mit Hülfe der Linearkinematographie. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 1–41.

720. Koenig. Tableau général des nombres de vibrations de la série des sons musicaux. *La Parole*, 1903, XII, 654.

721. Marage. A propos de la physiologie de l'oreille interne. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 778–779.

722. Marbe, K. Akustische Prüfung der Thatsachen des Talbot-'schen Gesetzes. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, C, 551–568.

723. Marikovszky, G. v. Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCIV, 449–455.

724. Müller, J. Die Untersuchung der akustischen Funktion des Ohres. [With Bibliog. of 178 Titles.] *Int. Centralbl. f. Ohrenhk.*, 1903, II, 1–26.

725. Whipple, G. M. A Compressed Air Device for Acoustic and General Laboratory Work. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 107–112.

726. Zimmermann, G. Unrechte Schlüsse aus Stimmgabelversuchen auf die Function des sog. Schallleitungsapparatus. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 377–383.

727. Zwaardemaker, H., & Quix, F. H. Onze gehoorscherpte voor de tonen van midden octaven en Discant. *Neederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, 1902, II, 417–429.

---

d. Auditory Sensations.

728. Barth, A. Täuschungen des Gehörs in Bezug auf Tonhöhe und Klangfarbe. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LVII, 52–67.

729. Gaetschenberger, R. Ueber die Möglichkeit einer Quantität der Tonempfindung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 110–147.

730. Krueger, F. Differenztöne und Konsonanz. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 205–275; II, 1–80.

731. Krüger, F. Das Bewusstsein der Konsonanz. Eine psychologische Analyse. (Hab.) Leipzig, 1903. Pp. 87.

732. Lindig, F. Ueber die verstimmte Oktave bei Stimmgabeln und über Asymmetrietöne. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, XI, 31–53.

733. Lindig, F. Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, X, 242–269.

734. Meyer, M. Ueber Kombinations- und Asymmetrietöne. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, XII, 889–892.

735. Meyer, M. Zur Theorie der Geräuschempfindungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 233–247.

736. Monroe, W. S. Tone Perception and Music Interest of Young Children. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 144–146.

737. Ostmann, P. Ein objectives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden, Bergmann, 1903. Pp. 27.

738. Ostmann, P. Schwingungszahlen und Schwellenwerthe. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 321–337.

739. Ostmann, P. Zur quantitativen Hörmessung mit den objektiven Hörmass. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LIX, 137–144.

740. Quix, F. Bestimmung der Gehörschärfe auf physikalischer Grundlage. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 1–31.

741. Sommer. Die Umsetzung des Pulses im Töne. *Berl. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 1169–1171.

742. Stern, L. W. Der Tonvariator. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 422–432.

743. Weerth, M. Ueber Lamellentöne. *Ann. d. Physik*, 4te F., 1903, XI, 1086–1199.

744. Whipple, G. M. Studies in Pitch Discrimination. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 289–309 (553–573).

745. Wilde, P. An Instrument for Testing the Acuteness of Hearing. *J. of Ophthal., Otol. & Laryngol.*, 1903, XV, 305–306.

---

e. General Pathology of Hearing.

746. Alt, F. Ueber Erkrankungen der Hörnerven. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 210–218.

747. Bezold, F. Die Hörprüfung mit Stimmgabeln bei einseitiger Taubheit, u. s. w. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 262–275.

748. Bezold, F. Ueber die funktionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans. 2 Bde. Wiesbaden, Bergmann, 1903.

749. Braunstein, I. Ueber den Einfluss des Telephonierens auf das Gehörorgan. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1903, LIX, 240–311.

750. Capgras, J. Maladies unilatérales de l'oreille avec des hallucinations de l'ouïe. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 500–512.

751. Hammerschlag, V. Zur Kenntniss der hereditär-degenerativen Taubstummheit. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 329–345.

752. Love, J. K. Developing the Residual Hearing Power and Speech of the Deaf. *J. of Laryngol., Rhinol. & Otol.*, 1903, XVIII, 393–398.

753. Marage. Action sur l'oreille, à l'état pathologique, des vibrations fondamentales des voyelles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 466–469.

754. Monasse, P. (Pfingst, A. O., trans.). A Study of the Pathology of the Internal Ear and the Auditory Nerve. *Arch. of Otol.*, 1903, XXXII, 105–112.

755. Schwabach. (Knapp, A., trans.) On the Pathological Anatomy of Deaf Mutism. *Arch. of Otol.*, 1903, XXXII, 378–385.

756. Thorne. Education des sourds à Londres. *La Parole*, 1903, XII, 647.

757. Urbantschitsch. Exercices acoustiques dans la surdité. *La Parole*, 1903, XII, 29.

---

7. Other Senses.

a. Taste and Smell.

758. Amabilino, R. Sulle prime vie olfattive. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 816–824.

759. Chamberlain, A. F. Primitive Taste-words. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 146–153 (410–417).

760. Cushing, H. The Taste Fibers and their Independence of the N. Trigeminus. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, 1903, XIV (144, 145), 71–78.

761. Herrick, C. J. The Organs and Sense of Taste in Fishes. *U. S. Fish Comm. Bull.*, 1902, 237–272.

762. Marchand, L. Le Goût. (Bibl. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 332.

763. Marchand, L. Mesure des sensations gustatives. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 245-254.

764. Southerden, F. The Bearing of Recent Discoveries on the Physics of Taste and Smell. *Nature*, 1903, LXVII, 486–487.

765. Stahr, H. Ueber die Ausdehnung der Papilla foliata und die Frage einer einseitigen kompensatorischen Hypertrophie im Bereiche des Geschmacksorgans. *Arch. f. Entwickelungsmech.*, 1903, XVI, 179–199.

766. Vaschide. La gustatométrie. *Bull. de Laryngol., Otol. et Rhinol.*, 1903, VI, 93.

767. Vaschide. Psycho-physiologie de la cavité buccale. *Bull. de Laryngol., Otol. et Rhinol.*, 1903, VI, 15.

768. Vaschide. Recherches expérimentales sur l'olfaction des vieillards. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 627–628.

769. Veress, E. Ueber die Reizung des Riechorgans durch directe Einwirkung riechender Flüssigkeiten. *Arch. f. d. ges. Phys.* (Pflüger's), 1903, XCV, 368–408.

770. Yung, E. Le sens olfactif de l'Escargot (Helix pomatia.) *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 720–721.

771. Yung, E. Recherches sur le sens olfactif de l'escargot. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 1–80.

772. Zwaardemaker, H. Geruch. *Ergeb. d. Physiol.*, 1902, I, 897–909.

773. Zwaardemaker, H. Riechendschmecken. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, 1903, 120–128.

---

b. Cutaneous, Pressure, and Joint Senses.

774. Grandis. Percezione delle impressioni tattili. *Arch. di Psychiat.*, 1903, XXIII, 139.

775. Herrick, C. J. On the Morphological and Physiological Classification of the Cutaneous Sense Organs of Fishes. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 313–318.

776. Holm, K. G. Die Dauer der Temperaturempfindungen bei constanter Reiztemperatur. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XIV, 242–249.

777. Imamura, S. Ueber die Temperaturempfindung bei subkutaner Injektion. *Centralbl. f. Physiol.*, 1903, XVII, 233–238.

778. Kohnstamm, O. Der Reflexweg der Erkältung und der Temperaturreize überhaupt. *Deutsche med. Wochensch.*, 1903, XXIX, 279–282.

779. Murillier, L., & Philippe, J. Recherches sur la topographie de la sensibilité cutanée. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, XV, 65–79.

780. Ranson, S. On the Density of the Cutaneous Innervation in Man. *J. of Comp. Neurol.*, 1903, XIII, 209–221.

781. Thunberg, T. En egenartad försummelse af glatthet och dess analys. *Upsala Läkareför. Förh.*, 1903, VIII, 660–663.

782. Vaschide, N., & Vurpas, C. Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 63–66.

783. [Anon.] A New Æsthesiometer. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 226–229.

---

c. Muscle Sense and Muscles.

784. Anthony, R. Du rôle de la compression dans la localisation des tendons. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 622–624.

785. Bois-Raymond, R. du. Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin, Hirschwald, 1903.

786. Chaine, J. Remarques sur la morphologie générale des muscles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 822–824.

787. Constensoux, G., & Zimmern, A. Sur la mesure du tonus musculaire. *Rev. Neurol.*, 1903 (15 sept.). Pp. 4.

788. Fraenkel, J., & Collins, J. Muscle Tonus and Tendon Phenomena; Their Relationship and Interpretation. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLVIII, 371–372.

789. Fraenkel, J., & Collins, J. Muscle Tonus and Tendon Phenomena. *Med. Record*, 1903, LXIX, 929–933.

790. Hamy. Muscle auriculo-iniaque chez un Annamite. *Anthropologie*, 1903, XIII, 410.

791. Kelling, G. Physikalische Untersuchungen über allgemeine Fragen der Muskelphysiologie. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 511–518, 562–566.

792. Lesshaft, P. Die Bestimmung der Funktion der Muskeln. *Anat. Hefte*, 1903, XXI, 29–61.

793. McMurrich. The Phylogeny of the Palmar Musculature. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 463–502.

794. Neumann, E. Ueber die vermeintliche Abhängigkeit der Entstehung der Muskeln von den sensibeln Nerven. *Arch. f. Entwickelungsmech.*, 1903, XVI, 642–650.

795. Rieger, C. Ueber Muskelzustände. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 1–46; XXXII, 377–415.

796. Schenck, L. Beiträge zur Lehre von der Summation der Zuckungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCVI, 399–440.

797. Slosse, A. Chimisme des muscles. *Ann. Soc. Roy. Sci. Méd. et Nat. Brux.*, N. S., 1903, XI, 34.

798. Toulouse, E., & Vurpas, C. Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaires. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 408–410.

---

d. Static Senses (Position, Equilibrium, and Dizziness).

799. Babinski. Influence de la fonction lombaire sur le vertige voltaïque et sur certains troubles auriculaires. *Bull. de Laryngol., Otol. et Rhinol.*, 1903, V, 362.

800. Castex. Vertiges auriculaires. *Bull. de Laryngol., Otol., et Rhinol.*, 1903, V, 3.

801. Claparède, E. A propos du soi-disant sens des attitudes. *Nouv. Icon. de la Salpêtrière*, 1903, XVI, 42–59.

802. Cyon, E. v. Physiologie des Raumsinns. *Arch. f. d. Ges. Physiol.* (Plüger's), 1903, XCIV, 139–251; XCVI, 486–498.

803. Kronecker. Le mal des montagnes. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1282–1283.

804. Marikovszky, G. v. Ueber den Zusammenhang zwischen der Muskulatur und den Labyrinth. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Plüger's), 1903, XCVIII, 284–299.

805. Tullberg, T. Das Labyrinth der Fische, ein Organ zur Empfindung der Wasserbewegung. *Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handl.*, 1903, XXVIII (15). Pp. 25.

806. Vaschide & Vurpas. Le vertige psychique. *Rev. de Méd.*, 1902, XXII, 480–484.

---

e. Organic, Pleasure, and Pain Senses; General Sensibility.

807. Brissaud. Les douleurs d'habitude. *Progrès Méd.*, 1903, XIX, 19.

808. Ioteyko, J., & Stefanowska, M. Recherches algésimétriques. (*Bull. Acad. Roy. Belg.*, févr. 1903.) Bruxelles, 1903. Pp. 86.

809. Lennander, K. G. Fortsatta studier ofver kärslan i organ och väfnader, o.s.v. *Upsala Läkareför. Förh.*, 1903, IX, 54–114.

810. Schwab, S. I. The Microscopic Findings in Four Gasserian Ganglia Removed for Trigeminal Neuralgia. With a Résumé of Two Previously Examined. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 88–98.

811. Thunberg, T. En ny algesimeter. *Upsala Läkareför. Förh.*, 1903, VIII, 560–566.

812. [Anon.] Referred Pain. *Lancet*, 1903 (II), 766–767.
813. [Anon.] The Sensibility of the Viscera. *Lancet*, 1903 (II), 1180–1181.

f. Miscellaneous Senses.

814. Rydel, A., & Seiffer, W. Untersuchungen über das Vibrationsgefühl oder die sogenannte "Knochensensibilität." (Pallästhesie.) *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 488–536.

8. General Pathology of Sensation.

815. Booth, F. W. Report of Committee on Statistics of Defective Sight and Hearing of Public-School Children. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 1036–1037.
816. Guadaguini, A. Nirvanina, anestetico locale. *Bull. Sci. Med. Bologna*, 1903, VIII, 77.
817. James, A. Deafness and Blindness Occurring Acutely in Children. *Scot. Med. Surg. J.*, 1903, XIII, 47–50.
818. Magnani, C. Un nuovo anestetico. *Ann. di Ottal.*, 1903, XXXII, 322.
819. Noé. Anesthésive. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1126.
820. Posey, W. C., & Wright, J. Diseases of the Eye, Nose, Throat and Ear. Philadelphia, Lea Bros, 1903. Pp. 1238.
821. Shaw, H. Vascular and Toxic Acroparæsthesia. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 756–787.
822. Vaschide & Meunier. Le haschich. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 792.

IV. Characters of Consciousness.

1. General.

2. Attention, Apperception and Selection.

823. Consoni, F. Mesure de l'attention des faibles d'esprit. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 209–252.
824. Diehl, A. Zum Studium der Merkfähigkeit. Berlin, Karger, 1903. Pp. 39.
825. Hylan, J. P. The Distribution of Attention. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 373–403, 498–533.
826. McDougall, W. The Physiological Factors of the Attention-Process. II, III. *Mind*, N. S., 1903, XII, 289–302, 473–488.

827. Pergens, E. Ueber das Erkennen von C.-Figuren bei verschiedenen Durchmessern und konstanter Oeffnung. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1903, XLI, 112–119.

828. Rageot, G. Les formes simples de l'attention. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 113–141.

829. Wiersma, E. Untersuchungen über die sogenannten Aufmerksamkeitsschwankungen. III. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 110–126.

830. Ziehen, T. Ein einfacher Apparat zur Messung der Aufmerksamkeit. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 231–232.

---

3. Association.

831. Alling, M. E. An Example of an Association through a Forgotten Idea. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 178.

832. Bentley, I. M. A Critique of 'Fusion.' *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 60–72 (324–336).

833. Piéron, H. L'association médiate. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 142–149.

834. Piéron, H. Les expériences sur l'association des idées. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 265–281.

835. Ribot, T. L'association des idées d'après un livre récent. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 528–539.

836. Smith, W. G. The Range of Immediate Association and Memory in Normal and Pathological Individuals. *Arch. Neur.*, 1903, II, 767–805.

837. Timmermans. Le rôle de l'association des idées dans la formation du langage. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 653.

---

4. Habit, Accommodation, and Adaptation.

838. Allin, A. The Origin and Function of Habits. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 25–43.

839. Andrews, B. R. Habit. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 121–149.

840. Dublin, L. I. Adaptations to Aquatic, Arboreal, Fossorial and Cursorial Habits in Mammals. II. Arboreal Adaptations. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 731–736.

841. Osburn, R. C. Adaptations to Aqueous, Arboreal, Fossorial and Cursorial Habits in Mammals. I. Aqueous Adaptations. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 651–666.

842. Ritter, W. E. Further Notes on the Habits of Autodax lugubris. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 883–886.

843. Shimer, H. W. Adaptations to Aquatic, Arboreal, Fossorial and Cursorial Habits in Mammals. III. Fossorial Adaptations. *Amer. Natural.*, 1903, XXXVII, 819–826.

844. Yerkes, R. M., & Huggins, G. E. Habit Formation in the Crawfish, Camburus affinis. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 565–577.

---

5. Work and Fatigue.

845. Awramoff, D. Arbeit und Rhythmus. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 515–562.

846. Bergström, J. A. A New Type of Ergograph, with a Discussion of Ergographic Experimentation. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 246–276 (510–540).

847. Blix, M. Zur Frage über die menschliche Arbeitskraft. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1903, XV, 122–146.

848. Bonser, F. G. A Study of the Relations between Mental Activity and the Circulation of the Blood. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 120–138.

849. Bowen, W. P. Conditions Determining the Rapidity of the Pulse during Exercise. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 8–16.

850. Bowen, W. P. Muscular Work and Pulse Rate. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 232–237.

851. Ellis, A. C., & Shipe, M. M. A Study of the Accuracy of the Present Methods of Testing Fatigue. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 232–245 (496–509).

852. Emanuel, G. Ueber die Wirkung der Labyrinthe und des Thalamus opticus auf die Zugcurve des Frosches. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCIX, 363–384.

853. Gilman, P. K. The Effect of Fatigue of the Nuclei of Voluntary Muscle Cells. *Amer. J. of Anat.*, 1903, II, 227–230.

854. Grandis, V. Sur une méthode pour calculer l'énergie totale développée par le muscle durant la contraction au moyen de l'ergographe. *Arch. Ital. de Biol.*, 1903, XXXVIII, 337.

855. Henry, C., & Joteyko, J. Sur l'équation générale des courbes de fatigue. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 441–444.

856. Henry, C., & Joteyko, J. Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 833–835.

857. Henry, C., & Ioteyko, J. Sur une relation entre le travail et le travail dit *statique* énergétiquement équivalents à l'ergographe. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1285–1288.

858. Imbert, A., & Gagnière, J. Etat variable des muscles actifs pendant la durée d'une contraction à l'ergographe. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1712–1713.

859. Imbert, A., & Gagnière, J. Inscription de l'état variable de la tension du fil de l'ergographe; équation du mouvement et l'expression du travail. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 276–278.

860. Imbert, A., & Gagnière, J. Sur les caractères graphiques de la fatigue dans les mouvements volontaires chez l'homme. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1349–1351.

861. Joteyko, J. Effets physiologiques des ondes induits de fermeture et de rupture dans la fatigue et l'anesthésie des muscles. *Travaux du Lab. de Physiol. de l'Inst. Solvay*, I, 1.

862. Joteyko, J. Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. *Trav. du Lab. de Physiol. de l'Inst. Solvay*, 1903, V, 3, 229.

863. Joteyko, J. La fatigue. *Dictionnaire de Physiologie* (Richet's), 1903, VI (1). Pp. 185.

864. Knott, J. Brain Fag and its Effects on Health. *N. Y. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 986–989.

865. Kraepelin, E. Ueber Ermüdungsmessungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 9–30.

866. Lefeuvre, C. Appareil schématique pour l'étude de la cause et des variations de la période latente du muscle. *J. de Physiol. et de Pathol. Gén.*, 1903, V, 1017–1024.

867. Lobsien, M. Schwankungen der psychischen Kapazität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern. *Schiller-Ziehen*, 1902, V. Pp. 110.

868. Mainzer. Stoffwechselstudien über den Einfluss geistiger Tätigkeit und protrahierten Wachens. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 442–450.

869. Mayer, A. Ueber Einzel- und Gesamtleistung des Schulkindes. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 276–416.

870. Meunier, R. Note sur la mesure de la sensibilité tactile dans ses rapports avec le travail cérébral. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 389–392.

871. Obici, G. Influenza del lavoro intellettuale prolungato e della fatica mentale sulla respirazione. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 689–740.

872. Pillsbury, W. B. Attention Waves as a Means of Measuring Fatigue. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 277–288 (541–552).

873. Rensburg, M. Zur Frage der Ermüdungsmessungen. *Deutsche Schule*, 1903, VII, 664.

874. Schuyten, M. C. Sur les méthodes de mensurationde la fatigue des écoliers. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 321–326.

875. Setschenow, I. Zur Frage nach der Einwirkung sensitiver Reize auf die Muskelarbeit des Menschen. *Physiologiste Russe*, 1903, III, 56–69.

876. Simon, T., & Roux, J. C. Sur un nouvel ergomètre. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 59–61.

877. Squire, C. R. Fatigue; Suggestions for a New Method of Investigation. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 248–267.

878. Storey, T. A. The Daily Variation in the Power of Voluntary Muscular Contraction. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1902, VII, 188–212.

879. Storey, T. A. The Immediate Influence of Exercise upon the Irritability of Human Voluntary Muscle. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 52–55.

880. Storey, T. A. The Influence of Fatigue upon the Speed of Voluntary Contraction of Human Muscle. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, VIII, 355–375.

---

6. Time Relations of Consciousness; Mental Chronometry.

881. Broca, A., & Sulzer, D. Comparaison des diverses lettres au point de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 812–814.

882. Broca, A., & Sulzer, D. Sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 944–946, 1046–1049.

883. MacDougall, R. On the Influence of Varying Intensities and Qualities of Visual Stimulation upon the Rapidity of Reactions to Auditory Stimuli. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 116–121.

884. Piéron, H. La rapidité des processus psychiques. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 89–95.

885. Piéron, H. Le temps d'association simple. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 515–518.

886. Vaschide, N. La mesure du temps de réaction simple des sensations olfactives. *Trav. du Lab. de Psychol. Exper., Ecole Hautes-Etudes, Asyle de Villejuif*, 1902.

887. Washburn, M. F. Notes on Duration as an Attribute of Sensations. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 416–422.

888. Yerkes, R. M. A Study of the Reactions and Reaction Time of the Medusa Gonionema Murbachii to Photic Stimuli. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 279–307.

V. Cognition.

1. General.

889. Binet, A. De la sensation à l'intelligence. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 449–467, 592–618.

890. Binet, A. Etude expérimentale de l'intelligence. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 309.

891. Galloway, G. On the Distinction of Inner and Outer Experience. *Mind*, N. S., 1903, XII, 59–77.

892. Hartmann, E. Pierre d'Aillys Lehre von der sinnlichen Erkenntnis. (Diss.) Freiburg, 1903. Pp. 60.

893. Storch, E. Der Wille und das räumliche Moment in Wahrnehmung und Vorstellung. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, XCV, 305–346.

894. Syrkin, N. Empfindung und Vorstellung. (Bern. Stud. z. Phil., XXXIII.) Bern, 1903. Pp. 86.

2. Perception and Idea; Reading.

895. Bolton, H. C. Early Instance of Tangible Lip-Reading. *Science*, N. S., 1903, XVII, 631–632.

896. Broca, A., & Sulzer, D. Inertie cérébrale relative à la vision des lettres. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1481–1483.

897. Broca, A., & Sulzer, D. Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le critérium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 1287–1290.

898. Keyser, C. J. Exercises in thinking about number and space. I, II. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 246–253, 394–401.

899. Messenger, J. F. Perception of Number through Touch. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 123–144.

900. Messenger, J. F. The Perception of Number. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 22, 1903. Pp. iv + 44.
901. Messmer, O. Zur Psychologie des Lesens bei Kindern und Erwachsenen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 190–298.
902. Wernicke, O. Angeborene Wortblindheit. *Centralbl. f. Prak. Augenhk.*, 1903, XXVII, 264–267.

---

3. Perception of Time, Space, and Motion.

903. Angell, J. R. A Preliminary Study of the Significance of Partial Tones in the Localization of Sound. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 1–14.
904. Baird, J. W. The Influence of Accommodation and Convergence upon the Perception of Depth. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 150–200.
905. Bourdon. La perception visuelle de l'espace. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 311.
906. Dunlap, K. Tactual Time Estimation. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard. Stud.*, I), 1903, 101–121.
907. Edgell, B. On Time Judgments. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 154–174 (418–438).
908. Feilchenfeld. Appréciation des dimensions dans le champ visuel. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 383.
909. Feilchenfeld, H. Zur Lageschätzung bei seitlichen Kopfneigungen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 127–150.
910. Guttmann, A. Blickrichtung und Grössenschätzung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 333–345.
911. Hallock, M. Pulse and Rhythm. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 425–431.
912. Harman, N. B. Judgment of the Size of Distant Objects. *Lancet*, 1903 (II), 1580–1581.
913. Holth, S. Considérations sur l'historique de la kinescopie. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 195.
914. Hyslop, J. H. Experiments in the Perception of the Third Dimension. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 47–51.
915. Kozlowski, W. M. La psychogénèse de l'étendue. (Fin.) *Rev. Philos.*, 1903, LV, 71–88.
916. Lachelier, J. L'observation de Platner. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 679–702.
917. MacDougall, R. The Subjective Horizon. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 145–166.
918. Miner, J. B. Motor, Visual and Applied Rhythms. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 21, 1903. Pp. iv + 106.

919. Müller, R. Ueber die zeitlichen Eigenschaften der Sinneswahrnehmung. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 38–56, 415–428.
920. Pergens. Untersuchungen über das Sehen. *Ztsch. f. Augenhk.*, 1903, IX, 256–268.
921. Sachs, M., & Meller, J. Untersuchungen über die optische und haptische Lokalisation bei Neigungen um eine sagittale Achse. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 89–109.
922. Seashore, C. E. A Sound Perimeter. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 64–68.
923. Seashore, C. E. The Localization of Sound. *Middletonian*, 1903 (Dec.). Pp. 15.
924. Storck. Perception optique des objets. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 147.
925. Thury, M. L'appréciation du temps. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 182–184.

---

4. Memory and Imagination. (See also Dreams, IX: 1.)

926. Abraham, O. Das absolute Tonbewusstsein. Psychologisch-musikalische Studie. (Sammelhefte d. internat. Musikgesellsch.) Berlin, 1901. Pp. 86.
927. Bernstein, A. Ueber eine einfache Methode zur Untersuchung der Merkfähigkeit resp. des Gedächtnisses bei Geisteskranken. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 259–263.
928. Binet, A. La pensée sans images. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 138–152.
929. Biuso, C. La Fantasia ovvero spiegazione fisica dell'atto intellectivo nei filosofi passati. Catania, Giannotta, 1903. Pp. viii + 400.
930. Bobba, R. Esame storica-critico della teoria delle idee-immagini, ecc. Torino, Clausen, 1902. Pp. 32.
931. Burnham, W. H. Retroactive Amnesia: Illustrative Cases and a Tentative Explanation. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 118–132 (382–396).
932. Cristiani, A. Su di una singolare alterazione mnemonica in un alcoolista alienato uxoricida. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 588–595.
933. Dugas, L. L'Imagination. (Bibl. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 350.

934. Gamble, E. A. McC., & Calkins, M. W. Ueber die Bedeutung von Wortvorstellungen für die Unterscheidung von Qualitäten sukzessiver Reize. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 161–170.

935. Gamble, E. A. McC., & Calkins, M. W. Die reproduzierte Vorstellung beim Wiedererkennen und beim Vergleichen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 177–199.

936. Gordon, K. Meaning in Memory and in Attention. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 267–283.

937. Helvétius. Du rôle de la mémoire dans l'esprit. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 259.

938. Henderson, E. N. A Study of Memory for Connected Trains of Thought. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 23, 1903. Pp. iv + 94.

939. Ladd, G. T. Direct Control of the 'Retinal Field': Report of Three Cases. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 139–149.

940. Lay, W. Imagery. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 422–425.

941. Lay, W. Mental Imagery. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 300–306.

942. Léon-Kindberg, M. Le sentiment du déja vu et l'illusion de fausse reconnaissance. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 139–166.

942*a*. Lipmann, O. Praktische Ergebnisse der experimentellen Untersuchung des Gedächtnisses. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 108–118.

943. Maxwell. L'amnésie au point de vue de la médecine judiciaire. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLVIII, 481.

944. Meakin, F. Mutual Inhibition of Memory Images. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 235–275.

945. Moore, C. S. Control of the Memory Image. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 277–306.

946. Netschajeff, A. Ueber Memorieren. Eine Skizze aus dem Gebiete der experimentellen pädagogischen Psychologie. *Schiller-Ziehen*, 1902, V. Pp. 37.

947. Ogden, R. M. Untersuchungen über den Einfluss der Geschwindigkeit des lauten Lesens auf das Erlernen und Behalten von sinnlosen und sinnvollen Stoffen. (Diss., Würzburg.) *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 93–189.

948. Paulhan, F. Sur la mémoire affective. (Fin.) *Rev. Philos.*, 1903, LV, 42–70.

949. Pentschew, C. Untersuchungen zur Oekonomie und Technik des Lernens. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 417–526.

950. Peterson, H. A. Recall of Words, Objects and Movements. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 207–233.

951. Philippe, J. L'image mentale (évolution et dissolution). Paris, Alcan, 1903. Pp. 151.

952. Pol, F. Lotzes Ansicht über die Reproduction der Vorstellungen und Vergleich derselben mit den gegenwärtigen Lehren der Psychologie. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 54.

953. Ribot, T. (Mecklenrurg, W., Uebers.) Die Schöpferkeit der Phantasie. Bonn, Strauss, 1902. Pp. 254.

954. Stern, L. W., &c. Beiträge zur Psychologie der Aussage. H. I. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 99.

955. Stern, L. W. Zur Psychologie der Aussage. *Ztsch. f. d. ges. Strafrechtsw.*, 1903, XXIII, 56.

956. Swift, E. J. Studies in the Psychology and Physiology of Learning. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 201–251.

957. Vaschide, N., & Vurpas, C. Recherches expérimentales sur la psychologie des souvenirs (la mémoire immédiate des objets). *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 13–26, 57–71.

958. Wirth, W. Ein neuer Apparat für Gedächtnissversuche mit sprungweise fortschreitender Exposition ruhender Gesichtsobjekte. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 701–714.

959. Wreschner, A. Zur Psychologie der Aussage. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 148–183.

---

5. Judgment and Belief; Reasoning.

960. Ashley, M. L. An Investigation of the Process of Judgment as Involved in Estimating Distances. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 283–295.

961. Bastian, J. Die Lehre vom Denken. I. Th. Berlin, Dümmler, 1903. Pp. 211.

962. Duprat, G. L. La négation: étude de la psychologie pathologique. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 498–507.

963. Dürr, E. Ueber die Frage des Abhängigkeitsverhältnisses der Logik von der Psychologie. Betrachtungen im Anschluss an die "Logischen Untersuchungen" von Edmund Husserl. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 527–544.

964. Goedeckemeyer, A. Das Wesen des Urteils. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 179–194.

965. Hauck, P. Urteile und Kategorien. Eine kritische Studie zu Kants transszendentaler Logik. (Diss.) Strassburg, 1903. Pp. 106.

966. Hyslop, J. H. Kant's Treatment of Analytic and Synthetic Judgments. *Monist*, 1903, XIII, 331–351.

967. Quast, O. Der Begriff des Belief bei David Hume. (Abh. z. Phil., 17. Heft.) Halle, 1903. Pp. viii + 125.

968. Quast, O. Der Belief in Hume's Kausalitätstheorie. (Diss.) Bonn, 1903. Pp. 70.

969. Ross, G. R. T. The Disjunctive Judgment. *Mind*, N. S., 1903, XII, 489–501.

970. Sänger, E. Kant's Lehre von Glauben. Leipzig, 1903. Pp. xviii + 170.

971. Schrader, E. Zur Grundlegung der Psychologie des Urteils. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 98.

972. Stout, G. F. Mr. Bradley's Theory of Judgment. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 1–28.

973. Thüssing, A. Gedanken und Bedenken. Die subjectlosen Sätze. (Progr.) Feldkirch, 1902. Pp. 44.

974. White, W. J. Note on the Philosophy of a Supposition. *Mind*, N. S., 1903, XII, 502–506.

975. Wihan, R. Zur Feststellung des Begriffes der Wahrheit. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 92–95.

976. Zimels, J. David Humes Lehre vom Glauben und ihre Entwicklung vom Treatise zur Inquiry. (Diss., Erlangen.) Berlin, Mayer & Müller, 1903. Pp. 84.

---

6. Reflection and Self-consciousness.

977. Cutten, G. B. The Case of John Kinsel. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 465–497, 615–632.

978. Dunlop, F. W. Hauptmomente in Hegels Begriff der Persönlichkeit. (Diss.) Jena, 1903. Pp. 81.

979. Francken, W. La conscience et la conscience de soi. *Rev. de l'Hypnot.*, 1903, XVIII, 43–48.

980. Plog, L. Der Inhalt und Umfang des Begriffs der Eigenthümlichkeit in der Philosophie Schleiermachers. I. Inhalt des Begriffs. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 46.

981. Walleser, M. Das Problem des Ich. (Diss., Erlangen.) Heidelberg, Weiss, 1902. Pp. 88.

982. Wilson, A. A Case of Double Consciousness. *Lancet*, 1903 (II), 227.

7. Normal Illusions and Normal Suggestion.

983. Rieber, C. H. Tactual Illusions. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 47–99.

984. Sanford, E. C. On the Guessing of Numbers. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 383–401 (647–665).

985. Schumann, F. Beiträge zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. III. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 321–339.

986. Slosson, E. E. Guesses on the Relative Weights of Bills and Coins. *Science*, N. S., 1903, XVII, 189.

987. Zehender, W. von. Zur Abwehr einer Kritik des Herrn Storch. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 433–435.

---

8. General Pathology of Cognition.

988. Déjerine & Thomas. Surdité verbale pure avec troubles de la vue. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 59.

989. Giannelli & Toscani. Visione mentale. *Policlinico*, 1903, X, 63.

990. Lemos, M. Évolution des idées délirantes dans quelques cas de mélancolie chronique à forme anxieuse. Porto, 1903. Pp. 52.

991. Lombroso. Paranoia omicida. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 69.

992. Marandon de Montyel. Nature de l'obsession. *Gaz. des Hôp.*, 1903, LXXVI, 103.

993. Marandon de Montyel. Obsession et délire. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 193.

994. Mondio, G. Allucinazioni e frenosi sensorie. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 240–258.

995. Norman, C. Hallucinations. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 272–290, 454–473.

996. Pick, A. Clinical Studies. *Brain*, 1903, XXVI, 242–267.

997. Pickett, W. Psychomotor Hallucination and Double Personality in a Case of Paranoia. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 285–290.

998. Rennie, G. E. Astereognosis in Tabes Dorsalis. *Brit. Med. J.*, 1903 (I), 297–298.

999. Schneider, H. Ein Beitrag zur Lehre von der Paranoia. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 65–111.

1000. Schultze, E. Stirn'sche Ideen in einem paranoischen Wahnsystem. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 793–818.

1001. Séglas, J. Hallucinations antagonistes, unilatérales et alternantes. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 11–27.

1002. Soukhanoff, S. Sulla patogenesi delle ossessioni morbose. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 596–601.

1003. Soukhanoff, S., & Gannouchkine, P. Etude sur les obsessions morbides. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 26–31.

1004. Vaschide & Vurpas. Hallucinations. *J. de Neurol.*, 1903, VII, 81.

1005. Vaschide, N., & Vurpas, C. (Ribot, T., préf.) La Logique morbide. I. L'Analyse mentale. Paris, Rudeval, 1903. Pp. xviii + 268.

1006. Wolff, G. Zur Pathologie des Lesens und Schriebens. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 509–534.

VI. Affection (Feeling and Emotion).

1. General; Pleasantness and Unpleasantness.

1007. Bos, C. Contribution à l'étude des sentiments intellectuals. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 353–372.

1008. Fite, W. The Place of Pleasure and Pain in the Functional Psychology. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 633–644.

1009. Gent, W. Volumpulscurven bei Gefühlen und Affecten. *Philos. Stud.*, 1903, XVIII, 715–792.

1010. Karapetoff, W. On Life-satisfaction. *Amer. J. of Socio.*, 1903, VIII, 681–686.

1011. MacDougall, R. The Affective Quality of Auditory Rhythm in its Relation to Objective Forms. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 15–36.

1012. Orth, J. Gefühl und Bewusstseinslage. Berlin, Reuther & Reichard, 1903. Pp. 131.

1013. Rageot, G. Sur le seuil de la vie affective. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 153–175.

1014. Schwarz, H. Gefallen und Lust. Ein Beitrag zur Einteilung der seelischen Vorgänge. *Philos. Abh., R. Haym gewidmet*, 1902, 407–506.

1015. Stevens, H. C. The Plethysmographic Evidence for the Tridimensional Theory of Feeling. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 13–20.

1016. Ziehen, T. Eine Hypothese über den sog. "gefühlserzeugenden Prozess." *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXI, 215–219.

2. Emotion and its Expression.

1017. Allin, A. On Laughter. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 306–315.
1018. Dugas, L. La pudeur: étude psychologique. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 468–487.
1019. Giessler, W. Das Mitleid in der neuern Ethik. (Diss.) Halle, 1903. Pp. 178.
1020. Guthrie, W. N. The Theory of the Comic. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 254–264.
1021. Hall, G. S., & Smith, T. L. Curiosity and Interest. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 315–358.
1022. Hall, G. S., & Smith, T. L. Showing Off and Bashfulness as Phases of Self-Consciousness. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 159–199.
1023. Hitchcock, C. M. The Psychology of Expectation. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 20, 1903. Pp. iv + 78.
1024. Hohenemser, R. Versuch einer Analyse der Scham. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 299–332.
1025. Hughes, M. R. The Penitentes — A Psychological Study. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 219–226.
1026. Jones, J. W. L. Sociality and Sympathy. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 69–159.
1027. Jones, J. W. L. Sociality and Sympathy. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 18, 1903. Pp. iv + 91.
1028. Lombroso, P. Il senso della gioia nei bambini. *Nuova Antol.*, 1903, CVIII, 601–606.
1029. Malapert, P. Enquête sur le sentiment de la colère chez les enfants. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 1–40.
1030. Marchand, L. Recherches expérimentales sur les émotions. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 133–139.
1031. Marro, A. A Study of the Emotions. *J. of Ment. Pathol.*, 1902, II, 169–175.
1032. McDougall, W. The Theory of Laughter. *Nature*, 1903, LXVII, 318–319.
1033. Rudolph, H. Der Ausdruck der Gemütsbewegungen des Menschen. Dresden, 1903. Pp. xiv + 128.
1034. Salvadori, G. Saggio di uno studio sui sentimenti morali. Firenze, Lumachi, 1903. Pp. 138.
1035. Saxinger, R. Dispositionspsychologisches über Gefühlscomplexionen. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXX, 391–421.
1036. Stern, W. Das Wesen des Mitleids. Berlin, D. Dümmler, 1903. Pp. 50.

1037. Tardieu, E. L'Ennui, étude psychologique. Paris, Alcan, 1903. Pp. viii + 297.

1038. Vinogradoff, I. D. [The James-Lange Theory of Emotion.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 379–403.

1039. Wilson, G. R. The Sense of Danger and the Fear of Death. *Monist*, 1903, XIII, 352–369.

3. General Pathology of Feeling.

1040. Cohn, P. Gemütserregungen und Krankheiten. Berlin, Vogel & Kreienbrink, 1903. Pp. 148.

1041. Montmorand, B. de. L'érotomanie des mystiques chrétiens. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 382–393.

1042. Roncoroni & Sanna Salaris. Le frenosi con alterazione dell'emotività in Sardegna. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 28.

1043. Soukhanoff. Manifestations individuelles des peurs obsédantes dans la constitution idéo-obsessive. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 197.

1044. Zbinden, H. La crainte de l'insomnie. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 181–182.

VII. Conation and Movement.

1. General; Dynamogenesis and Inhibition.

1045. Bickel, A. Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Stuttgart, Enke, 1903. Pp. 188.

1046. Bose, J. C. Response in the Living and Non-living. London, New York, & Bombay, Longmans, Green, 1902. Pp. xix + 199.

1047. Brissaud, E., & Meige, H. La discipline psycho-motrice. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1319.

1048. Demoor, J. Dissociation des phénomènes de sensation et de réaction dans le muscle. *Trav. du Lab. de l'Instit. Solway*, 1901, IV, 177–208.

1039. Levi, R. Ueber die Beeinflussung der physiologischen Erregbarkeit. *Neurol. Centrabl.*, 1903, XXII, 401–409.

1050. McDougall, W. The Nature of Inhibitory Processes within the Nervous System. *Brain*, 1903, XXVI, 153–191.

1051. Munk, H. Ueber die Folgen des Sensibilitätsverlustes der Extremität für deren Motilität. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1903, 1038–1077.

1052. Smith, W. G. Antagonistic Reactions. *Mind*, N. S., 1903, XII, 47–58.

1053. Sommer, R. Zur Messung der motorischen Begleiterscheinungen psychischer Zustände. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, 1902, I, 143–164.

1054. Woodworth, R. S. Le mouvement. (Bibl. Int. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 421.

---

2. Organs of Movement. (See Muscle Sense, III: 7, c.)

---

3. Instinct and Impulse (Imitation, Play, etc.).

1055. Baldwin, J. M. Dr. Bosanquet on Imitation. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 45–52.

1056. Baldwin, J. M. Dr. Bosanquet on Imitation and Selective Thinking. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 51–63. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1903, III, 53–67.

1057. Bonnier, P. Le sens du retour. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 30–50.

1058. Bosanquet, B.; Baldwin, J. M. Imitation and Selective Thinking. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 404–416.

1059. Claparède, E. La faculté d'orientation lointaine. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 133–180.

1060. Claparède, E. L'orientation lointaine. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 18.

1061. Culin, S. American Indian Games (1902). *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 58–64.

1062. Féré, C. Le fou rire prodromique. *Rev. Neurol.*, 1903, XI, 353–359.

1063. Hachet-Souplet, P. Le mystère du pigeon messager éclairci par la méthode expérimentale. (Extr. du *Bull. Trimest. de l'Instit. Zool.*) Paris, Schleicher, 1903. Pp. 20.

1064. Kass, M. Das Orientierungsvermögen der Insekten und Vögel. Esch, Origer, 1903. Pp. 99.

1065. Katharıner, L. Versuche über die Art der Orientierung bei der Honigbiene. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 646–660.

1066. Patrick, G. T. W. The Psychology of Football. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 104–117 (368–381).

1067. Stevenson, M. C. Zuñi Games. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 468–497.

4. Special Motor Functions.

a. Language and Song.

1068. Aikin, W. A. Phonology of the Vowel Sounds. *J. of Physiol.*, 1903, XXIX, i–iii.

1069. Aikin, W. A. Physiological Pronunciation of Vowels. *Educ. Times*, 1903, LVI, 221–224.

1070. Bonhoeffer, K. Casuistische Beiträge zur Aphasielehre. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 564–597, 800–825.

1071. Bonnier, P. Sur le branle vocal. *Ann. d. Mal. de l'Oreille*, 1903, XXIX, 137–148.

1072. Bonnier, P. Une théorie de la voix. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 65.

1073. Chlumsky. Analyse du courant d'air phonateur en tchèque. *La Parole*, 1903, XII, 130, 395, 483, 665, 736.

1074. Daniel & Koekelenberg. Six années d'orthophonie à la clinique de Bruxelles. Bruxelles, Impr. Laurent, 1903. Pp. 13.

1075. Dide. Paralysie du larynx d'origine centrale. *La Parole*, 1903, XII, 290.

1076. Gutzmann, H. Die Sprachentwicklung des Kindes und ihre Hemmungen. *Kinderfehler*, 1902, VII, 193–216.

1077. Hammerschlag, V. Beitrag zur Lehre von den Sprachstörungen im Kindesalter. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 254–262.

1078. Hughes, C. H. Glossary of the Aphasias, Asymbolias, and Alexias with Comments. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 438–457.

1079. Kozlén. L'accent tonique en Suédois. *La Parole*, 1903, XII, 2.

1080. Langwill, H. G. Stammering and its Treatment by the General Practitioner. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 24–43.

1081. Lewis, G. A. Cure of Stummering and Stuttering. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 249–259.

1082. Lewis, G. A. The Practical Treatment of Stammering and Stuttering and a Treatise on the Cultivation of the Voice. Detroit (Mich.), G. A. Lewis, 1902. Pp. xi + 415.

1083. Liebmann, A. Stotternde Kinder. (Samml. v. Abh. a. d. Geb. d. päd. Psychol. u. Physiol., VI.) Berlin, Reuther & Reichard, 1903. Pp. 96.

1084. Liebmann, A., & Edel, M. Die Sprache der Geisteskranken. Halle, Marhold, 1903. Pp. 182.

1085. Makuen. Le langage élément de diagnostic et de pronostic. *La Parole*, 1903, XII, 478.

1086. Mass, O. Einige Bemerkungen über das Stottern. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 390–403.

1087. Natier, M. The Falsetto Voice. *Laryngol.*, 1903, XIII, 108–114.

1088. Olivier. Appareil vocal du singe hurleur. *La Parole*, 1903, XII, 530.

1089. Pick, A. Fortgesetzte Beiträge zur Pathologie der sensorischen Aphasie. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 216–242, 468–487.

1090. Rosenbach, O. Das Ticktack der Uhr in akustischer und sprachphysiologischer Beziehung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 81–90.

1091. Rothmann, M. Ueber acute transitorische Aphasie. *Berl. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 364–366, 394–397.

1092. Rousselot. Enseignement de la prononciation par la vue. *La Parole*, 1903, XII, 80, 385, 513.

1093. Rousselot. La parole avec un larynx artificiel. *La Parole*, 1902, XII, 65.

1094. Rousselot, Abbé. Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 40–43.

1095. Saint-Paul, G. Le langage interieur et les paraphasies. Paris, 1903. Pp. 322.

1096. Scripture, E. W. A Record of the Melody of the Lord's Prayer. *Die neueren Sprachen*, 1903 (Jan.). Pp. 36.

1097. Scripture, E. W. New Machine for Tracing Speech Curves. *Amer. J. of Sci.*, 4th S., 1903, XV, 447–449.

1098. Scripture, E. W. Recent Researches on the Voice. *Med. Record*, 1903 (Feb. 28). Pp. 10.

1099. Smith, M. K. The Psychological and Pedagogical Aspect of Language. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 438–458.

1100. Stein, R. An International Phonetic Conference. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 423–437.

1101. Tamburini, A. Afasie ed amnesie. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 303–310.

1102. Timmermans, A. L'onomatopée et la formation du langage. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XIX, 395–400.

1103. Touche. Contribution à l'étude des troubles du langage par lésion de ses centres d'arrêt (Logorrhées de Pick). *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXC, 183.

1104. Waite, E. R. Sympathetic Song in Birds. *Nature*, 1903, LXVIII, 322–323.

1105. Wernicke, C. Der aphasische Symptomencomplex. *Deutsche klin. Lief.*, 1903, 487–508, 509–556.

---

b. Handwriting and Drawing.

1106. Binet, A. L'écriture pendant les états d'excitation artificielle. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 57–78.

1107. Binet, A. Le sexe de l'écriture. *La Revue*, 1903 (1er oct.), 17–34.

1108. Féré, C. Note sur les variétés de l'amplitude et de la direction de quelques mouvements du membre supérieur. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1903, XXXIX, 341–353.

1109. Köster, R. (Sommer, R., Vorw.) Die Schrift bei Geisteskrankheiten. (Atlas mit 81 Handschriftproben.) Leipzig, Barth, 1903. Pp. vii + 169.

---

c. Walking; Locomotion.

1110. Philippson, M. Contribution à l'etude des réflexes locomoteurs. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 61–63.

---

d. Other Motor Functions.

(See also *Eye Movements*, III: 5, f.)

1111. Cunningham, D. J. Right-handedness and Left-handedness. *J. of Anthropol. Instit.*, 1902, XXXII, 273–295.

1112. Lombroso, C. Left-handedness and Left-sidedness. *North Amer. Rev.*, 1903, CLXXVII, 440–444.

1113. Wilks, S. Ambidexterity. *Nature*, 1903, LXVII, 462.

1114. Wray, C. Right-handedness and Left-brainedness. *Lancet*, 1903 (I), 683.

---

5. Volition and Effort.

1115. Bradley, F. H. The Definition of Will. *Mind*, N. S., 1903, XII, 145–176.

1116. Hromada, A. Die Krankheiten des Willens. I. Psychologie des Willens. (Progr.) Prag, 1902. Pp. 25.

1117. Marucci, A. La Volontà secondo i recenti progressi della biologia e della filosofia. Roma, Loescher, 1903. Pp. 116.

1118. Sabatier, A. Philosophie de l'effort, essais philosophiques d'un naturaliste. Paris, Alcan, 1903. Pp. 480.

1119. Zuckerkandl, E., & Erben, S. Zur Physiologie der willkürlichen Bewegungen. *Wien. klin. Wochensch.*, 1903, XVI, 642–644.

---

6. Freedom of the Will.

1120. Bolliger, A. Die Willensfreiheit. Berlin, Reimer, 1903. Pp. iv + 125.

1121. Caldemeyer, J. Versuch einer theoretischen und praktischen Erklärung der Willensfreiheit, gegründet auf physiologische Forschungen der gegenwärtigen Zeit. Heidelberg, 1903. Pp. 251.

1122. Gollwitzer, T. Plotins Lehre von der Willensfreiheit. 2. Tl. (Prog.) Kaiserslautern, 1902. Pp. 53.

1123. Le Dantec, F. Instinct et servitude. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 233–251, 384–410.

1124. Offner, M. Die Willensfreiheit. (Progr.) Ingolstadt, 1903. Pp. 48.

1125. Roberty, E. de. Le concept sociologique de liberté. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 488–494.

1126. Wüst, F. Ueber die Freiheit des Willens. Philosophische Abhandlung. Berlin-Steglitz, H. Triebe & Co., 1903. Pp. 30.

---

7. General Motor Pathology.

1127. Audebert (de Toulouse). Influence de l'asphyxie sur la contractilité utérine. *Ann. de Gynécol. et d'Obstét.*, 1903, LX, 451.

1128. Brissaud, Hallion, & Meige. Acrocyanose et crampe des écrivains. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2305.

1129. Collins, J. The Prognosis of Tabes; An Analysis of 140 Cases of Locomotor Ataxia. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 388–393.

1130. Cronach, A. Die Beschäftigungsneurose der Telegraphisten. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 243–293.

1131. Dana, C. L. Myoclonus Multiplex and the Myoclonias; Report of Cases and an Attempt at Classification. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 450–468.

1132. De Buck. Sur un syndrome d'astasie-abasie. *Belgique Méd.*, 1903 (25 juin).

1133. De Buck. Tic. *Belgique Méd.*, 1903 (2 avr.).

1134. Manzoni. Paraplegia placcida da compressione. *Policlinico*, 1903, X, 281.

1135. Meige. Hémispasme de la face. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 380.

1136. Meige, H. Les tics des yeux. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXX, 167.

1137. Meige, H. Neue Beiträge zur Prognose und Behandlung des Tic. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 53-63.

1138. Miege, H., & Feindel, E. Les tics et leur traitement. Paris, Masson, 1903. Pp. 633.

1139. Meige & Feindel. Traitement des tics par l'immobilisation des mouvements. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVII, 79.

1130. Meyer, H., & Ransom, F. Researches on Tetanus. — Preliminary Communication. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXII, 26–31.

1141. Mitchell, S. W. Reversals of Habitual Motions, Backward Pronunciation of Words, Lip Whispering of the Insane, Sudden Failures of Volition, Repetition Impulses. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 193–203.

1142. Müller, E. Ueber eine einfache Methode zur Unterscheidung zwischen organisch und psychisch bedingten Sensibilitäts- und Motilitätsstörungen an den Fingern. *Berl. klin. Wochensch.*, 1953, XL, 689–693.

1143. Raymond & Janet. Spasmes et tremblements chez des psychasthéniques. *Nouv. Icon. Salpêtrière*, 1903 (juillet-août). Pp. 10.

1144. Sereni, S. Polinevrite ricorrente o recidivante a tipo prevalentemente sensitivo. *Policlinico*, 1903, X, 357.

1145. Steinert, H. Cerebrale Muskelatrophie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 1–60.

1146. Strohmayer, W. Ueber subcorticale Alexie mit Agraphie und Apraxie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 372–390.

VIII. Higher Manifestations of Mind.

1. Logic and Science; Methodology.

1147. Alexejeff, W. G. Die Mathematik als Grundlage der Kritik wissenschaftlich-philosophischer Weltanschauung. Dorpat, 1903. Pp. 48.

1148. Ambrosi, L. Il primo passo alla Filosofia. Parte 2a. Logica. Roma & Milano, Albrighi, Segati, 1903. Pp. 259.

1149. Balawelder, A. Mathematische Ableitung der Naturerscheinungen vom empirisch reinen Raume. Wien, 1903. Pp. viii + 111.

1150. Boutroux, P. L'objectivité intrinsèque des mathématiques. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 573–592.

1151. Carus, P. The Foundations of Geometry. *Monist*, 1903, XIII, 370–397, 493–522.

1152. Carus, P. The Philosophical Foundations of Mathematics. I, II. *Monist*, 1903, XIII, 273–294, 370–397.

1153. Colozza, G. A. La Meditazione. Appunti di Psicagogia. Napoli, Pierro, 1903. Pp. 310.

1154. Dewey, J. The Psychological and the Logical in Teaching Geometry. *Educ. Rev.*, 1903, XXV, 386–399.

1155. Dewey, J., &c. Studies in Logical Theory. *Dec. Publ.*, *Univ. of Chicago*, 2d S., 1903, XI. Pp. xiii + 388.

1156. Dreyer, F. Studien zur Methodenlehre und Erkenntnisskritik. 2 Bde. Leipzig, Engelmann. Bd. I, 1895; pp. xiii + 222. Bd. II, 1903; pp. xxi + 498.

1157. Favre, L. L'esprit scientifique et la méthode scientifique. Paris, Schleicher, 1903. Pp 83.

1158. Freytag, W. Der Realismus und das Transcendenzproblem. Versuch einer Grundlegung der Logik. Halle, 1902. Pp. iv + 164.

1159. Gaillard, G. De l'étude des phénomènes au point de vue de leur problème particulier. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 245.

1160. Gibson, W. R. B. The Relation of Logic to Psychology, with Special Reference to the Views of Dr. Bosanquet. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 166–186.

1161. Gnesotta, A. Nota sul canone del metodo indiretto di differenza di J. S. Mill. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 686–692.

1162. Guerra, F. L. I due gradi nell'unità del sapere, ovvero la scienza e la filosofia. Milano, E. Trevisini, 1903. Pp. 51.

1163. Hamelin, O. Du raisonnement par analogie. *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 19–27.

1164. Hibben, J. G. The Theory of Energetics and its Philosophical Bearings. *Monist*, 1903, XIII, 321–330.

1165. Houssay, F. De la controverse en biologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 537–572.

1166. Houssay, F. Nature et sciences naturelles. Paris, 1903. Pp. 308.

1167. Husserl, E. Bericht über deutsche Schriften zur Logik in den Jahren 1895–1899. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 113–132, 237–259, 393–408, 523–543.

1168. Hyslop, J. H. Problems of Science and Philosophy. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 386–400.

1169. Ladenburg, A. Einfluss der Naturwissenschaften auf die Weltanschauung. Leipzig, Veit, 1903.

1170. Laporte, L. I. de. Essai philosophique sur les géométries non Euclidiennes. Paris, Naud, 1903. Pp. 140.

1171. Lechalas, G. Le hasard. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 148–164.

1172. MacColl, H. Symbolic Reasoning. V. *Mind*, N. S., 1903, XII, 355–364.

1173. Mach, E. Space and Geometry from the Point of View of Physical Inquiry. *Monist*, 1903, XIV, 1–32.

1174. Macry-Correal, F. Saggio filosofico sull'Errore. Foggia, P. Domenico, 1903. Pp. 95.

1175. Maugé, F. E. L' idée de quantité. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 255–271.

1176. Milhaud, G. Aristote et les Mathématiques. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 367–392.

1177. Milhaud, G. La science et l'hypothèse par M. H. Poincaré. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 773–791.

1178. Minchin, G. M. The Glorification of Energy. *Nature*, 1903, LXVIII, 31–32.

1179. Moore, E. H. On the Foundations of Mathematics. *Science*, N. S., 1903, XVII, 401–416.

1180. Nys, D. La physique de la qualité. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 394–398.

1181. Ostwald, W. The Philosophical Meaning of Energy. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 300–315.

1182. Palágyi, M. Die Logik auf dem Scheidewege. Berlin, Schwetschke & S., 1903. Pp. 342.

1183. Perrin, J. Le principe d'équivalence et la notion d'énergie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 55–82.

1184. Perrin, J. Le "second principe" de la thermodynamique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 166–205.

1185. Poincaré, H. L'espace et ses trois dimensions. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 281–301, 407–429.

1186. Reichel, H. Darstellung und Kritik von J. St. Mills Theorie der induktiven Methode. (Forts.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 176–197; CXXIII, 33–46.

1187. Reinecke, W. Die Grundlagen der Geometrie nach Kant und neueren Autoren. (Inaug.-Diss.) Halle, 1903. Pp. 56.

1188. Roustan, D. La méthode mécanique en biologie, d'après M. Frédéric Houssay. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 495–521.

1189. Schultz, J. Ueber die Fundamente der formalen Logik. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 1–37.

1190. Sorel, G. Sur divers aspects de la mécanique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 716–748.

1191. Thilly, F. The Theory of Induction. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 401–411.

1192. Wolffram, F. Grundlinier till den formella logiken. Stockholm, 1903. Pp. 58.

---

2. Ideals and Values.

1193. Chambers, W. G. The Evolution of Ideals. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 101–143.

1194. Kowalewski, A. Studien zur Psychologie des Pessimismus. Wiesbaden, Bergmann, 1903–04. Pp. 122.

1195. Metchnikoff, E. Etudes sur la nature humaine. Paris, Masson, 1903. Pp. 400.

1196. Metchnikoff, E. (Mitchell, P. C., trans.) The Nature of Man: Studies in Optimistic Philosophy. New York & London, Putnams, 1903. Pp. xvii + 309.

1197. Montgomery, G. R. The Place of Values. Bridgeport (Conn.), G. R. Montgomery, 1903. Pp. 62.

1198. Spengler, C. Meinongs Lehre von den Annahmen und ihre Bedeutung für die Schullogik. (Progr.) Wien, 1903. Pp. 32.

1199. Swoboda, H. Verstehen und Begreifen. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 131–188, 241–295.

1200. Welby, V. What is Meaning? London & New York, Macmillans, 1903. Pp. xxxi + 321.

---

3. Theory of Knowledge.

1201. Alemanni, V. La filosofia di Pietro Ceretti. (Fine.) *Riv. Filos.*, 1903, VI, 56–77.

1202. Aster, L. von. Ueber Aufgabe und Methode in den Beweisen der Analogien der Erfahrung in Kants Kritik der reinen Vernunft. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 218–251, 334–366.

1203. Avenarius, R. Philosophie als Denken der Welt gemäss dem Prinzip des kleinsten Kraftmasses. (2. unverand. Aufl.) Berlin, J. Guttentag, 1903. Pp. 85.

1204. Axelrod, E. L. Tolstois Weltanschauung und ihre Entwicklung. (Diss.) Bern, 1902. Pp. 107.

1205. Bakewell, C. M. The Philosophy of Emerson. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 525–536.

1206. Baumann, J. Deutsche und ausserdeutsche Philosophie der letzten Jahrzehnte, dargestellt und beurteilt. Gotha, 1903. Pp. viii + 533.

1207. Becelaere, F. L. van. St. Thomas's Philosophy of Knowledge. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 611–628.

1208. Benn, A. W. Note in Reply to Mr. A. E. Taylor. *Mind*, N. S., 1903, XII, 235–238.

1209. Berger, P. Beiträge zur historischen Entwickelung der Vorstellungen vom Wesen der Materie. (Diss.) Rostock, 1903. Pp. 77.

1210. Bergmann, J. System des objektiven Idealismus. Marburg, Elwert, 1903. Pp. xii + 256.

1211. Bergson, H. Introduction à la métaphysique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 1–36.

1212. Brochard, V. Les "Lois" de Platon et la theorie des Idées. *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 1–18.

1213. Calkins, M. W. The Order of the Hegelian Categories in the Hegelian Argument. *Mind*, N. S., 1903, XII, 317–340.

1214. Camerer, T. Spinoza und Schleiermacher. Die kritische Lösung des von Spinoza hinterlassenen Problems. Stuttgart & Berlin, 1903. Pp. vi + 179.

1215. Cantecor, G. La philosophie nouvelle et la vie de l'esprit. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 252–277.

1216. Carus, P. The Surd of Metaphysics. Chicago, Open Court, 1903. Pp. vi + 233.

1217. Chiappelli, A. Il valore teoretico della storia della filosofia. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 289–302.

1218. Chiappelli, A. La dottrina della doppia Verità e i suoi riflessi recenti. Napoli, Tip. d. R. Univ., 1903. Pp. 28.

1219. Clifford, W. K. (Kleinpeter, H., Uebers.) Von der Natur der Dinge an sich. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 48.

1220. Cornelius, H. Einleitung in die Philosophie. Leipzig, B. G. Teubner, 1903. Pp. xiv + 357.

1221. Cresson, A. La morale de la raison théorique. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 301.

1222. Dauriac, L. Essai sur la notion d'absolu dans la métaphysique immanente. *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 97–140.

1223. De Craene, G. Le positivisme et le faux spiritualisme. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 298–308.

1224. Delacroix, H. Novalis. La formation de l'idéalisme magique. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 248–262.

1225. De Nardi, P. Meriti e Demeriti del Positivismo nel Metodo, nella Gnoseologia, Logica, Psicologica ed Etica. (Riposta a Pietro Romano.) Forli, Tip. Sociale, 1902. Pp. 99.

1226. Dessoir, M., & Menzer, P. Philosophisches Lesebuch. Stuttgart, Enke, 1903. Pp. viii + 258.

1227. De Wulf, M. La décadence de la Scolastique à la fin du moyen âge. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 359–371.

1228. De Wulf, M. Méthodes scolastiques d'autrefois et d'aujourd'hui. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 165–184.

1229. Dietzgen, J. (Pannekoek, A., Einleit.) Das Wesen der menschlichen Kopfarbeit. Eine abermalige Kritik der reinen und praktische Vernunft. Stuttgart, 1903. Pp. xxvii + 151.

1230. Dilles, L. Weg zur Metaphysik als exakter Wissenschaft. I. Teil: Subjekt und Aussenwelt. Stuttgart, Fromann, 1903. Pp. 273.

1231. Dunan, C. Essais de philosophie générale; Cours de philosophie. (3e éd.) Paris, Delagrave, 1902. Pp. vi + 837.

1232. Dürr, E. Ueber die Grenzen der Gewissheit. (Hab.) Würzburg, 1903. Pp. 152.

1233. Elsenhans, T. Das Kant-Friesische Problem. (Hab.) Heidelberg, 1902. Pp. 56.

1234. Evellin, J. La dialectique des antinomies kantiennes. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 455–494, 749–772.

1235. Faggi, A. Filosofia, storia, arte. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 340–358.

1236. Ferro, A. A. Concetto della Filosofia. Savona, Bertolotto, 1902. Pp. 115.

1237. Ferro, A. A. La teorica della conoscenza in G. Volkelt. Aosta, Allasia e Salino, 1903. Pp. 119.

1238. Fiedler, E. Transcendentale Naturlehre. Hilfsbuch zur Erkenntnis der übersinnlichen Welt. Leipzig, 1903. Pp. 160.

1239. Finberg, A. J. "Appearance and Reality": a Reply to Mr. Carr. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 29–46.

1240. Fiske, J. (Royce, J., introd.) Outlines of Cosmic Philosophy. 4 vols. (New ed.) Boston & New York, Houghton, Mifflin, 1903. Pp. cxlix + 276, 411, 373, 390.

1241. Flex, W. Ueber den Baconischen und den Cartesianischen Zweifel. (Diss.) Heidelberg, 1903. Pp. 67.

1242. Flint, R. Agnosticism. New York, Scribners, 1903. Pp. xviii + 664.

1243. Geissler, K. Ist die Annahme von Absolutem in der Anschauung und dem Denken möglich? *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 417–432.

1244. Gentile, G. La Rinascita dell'idealismo. Napoli, Tip. d. R. Univ., 1903. Pp. 23.

1245. Gideon, A. Der Begriff Transcendental in Kants Kritik der reinen Vernunft. (Diss.) Marburg, 1903. Pp. 180.

1246. Goblot, E.; Richet, C. La finalité en biologie. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 366–381.

1247. Goldfriedrich, J. Die Rechtfertigung durch die Erkenntnis. Leipzig, F. Brandstetter, 1903. Pp. 391.

1248. Gomperz, H. Die deutsche Literatur über die sokratische, platonische und aristotelische Philosophie, 1899 und 1900. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 119–153, 261–296.

1249. Gumppenberg, H. von. Grundlagen der wissenschaftlichen Philosophie. München, G. D. W. Callwey, 1903. Pp. 56.

1250. Gurewitsch, A. Die französische Metaphysik der Gegenwart. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 463–490.

1251. Gutberlet, C. Der Voluntarismus. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 365–379.

1252. Gutberlet, C. Die natürliche Erkenntnis der Seligen. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 125–138, 269–277.

1253. Haldane, R. B. The Pathway to Reality. London, Murray, 1903. Pp. xxi +316.

1254. Hartmann, A. von. Zurück zum Idealismus. Berlin, Schwetschke & S., 1902. Pp. x + 213.

1255. Hartmann, E. Die sinnliche Wahrnehmung nach Pierre d'Ailly. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 36–48, 139–148.

1256. Hayward, F. H., & Thomas, M. E. Critics of Herbartism, and Other Matter Contributory to Study of Herbartian Questions. London, 1903. Pp. 230.

1257. Heim, K. Psychologismus oder Antipsychologismus? Entwurf einer erkenntnistheoretischen Fundamentierung der modernen Energetik. Berlin, 1902. Pp. vii + 159.

1258. Heisler, O. Schopenhauers Satz vom Subjekt-Objekt. (Diss.) Königsberg, 1903. Pp. 60.

1259. Hicks, G. D. A Re-Statement of some Features in Kantian Transcendentalism. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 123–165.

1260. Hodgson, S. H. Time, Necessity, Law, Freedom, Final Cause, Design in Nature. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 47–79.

1261. Howison, G. H. In the Matter of Personal Idealism. *Mind*, N. S., 1903, XII, 225–234.

1262. Howison, G. H. Personal Idealism and its Ethical Bearings. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 445–458.

1263. Hume, D. (Nathansohn-Schmidkunz, Uebers.) Eine Untersuchung über den menschlichen Verstand. Berlin, B. Elischer Nachf., 1903.

1264. Isenkrahe, C. T. Der Begriff der Zeit. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 30–35.

1265. Isserlin, M. Eine neue "Lösung des Raumproblems." *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 72–79, 113–119.

1266. Janssens, E. Charles Renouvier. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 390–393.

1267. Janssens, E. L'apologétique de M. Brunetière. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 264–297.

1268. Jerusalem, W. Einleitung in die Philosophie. (2. Aufl.) Leipzig, Braumüller, 1903. Pp. xvi + 226.

1269. Joël, K. Der Ursprung der Naturphilosophie aus dem Geiste der Mystik. (Prog.) Basel, 1903. Pp. 94.

1270. Kappes, M. System der Philosophie. I. Tl. Einleitung in die Philosophie. Münster, 1903. Pp. viii + 125.

1271. Kassner, R. Der indische Idealismus. München, 1903. Pp. 90.

1272. Kemble, D. The Higher Realism. Cincinnati, Jennings & Pye; New York, Eaton & Mains, 1903. Pp. 167.

1273. King, I. Pragmatism as a Philosophic Method. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 511–524.

1274. Kirschmann, A. Deception and Reality. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 24–41 (288–305).

1275. Kleinpeter, H. Kant und die naturwissenschaftliche Erkenntniskritik der Gegenwart (Mach, Hertz, Stallo, Clifford). *Kantstud.*, 1903, VIII, 258–320.

1276. Kossuth, H. Einige Bemerkungen zu Haeckels Welträtseln. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 120–129.

1277. Le Dantec, F. Les limites du connaissable. La vie et les phenoménes naturales. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 237.

1278. Lee, O. Folgerungen aus Kants Auffassung der Zeit in der Kritik der reinen Vernunft. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 189–207.

1279. Lévy-Bruhl, L. The Philosophy of Auguste Comte. London, Sonnenschein, 1903. Pp. xiv + 363.

1280. Liebe, R. Fechners Metaphysik. Im Umriss dargestellt und beurteilt. Leipzig, Dieterich, 1903. Pp. vi + 89.

1281. Lindsay, J. The Nature, End, and Method of Metaphysics. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 378–392.

1282. Lindsay, J. The Place and Worth of Oriental Philosophy. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 393–398.

1283. Lombardo-Radice, G. Osservazioni sullo svolgimento della dottrina delle idee in Platone. Firenze, Tip. Galileiana, 1903. Pp. 91.

1284. Lopatin, L. [The Scientific World and Philosophy.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 404–430, 475–496.

1285. Lüdemann, H. Jahresbericht über Kirchväter und ihr Verhältnis zur Philosophie, 1897–1901. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 401–449, 547–567.

1286. M., F. Essai d'ontologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 206–230, 593–641.

1287. Mackintosh, R. Hegel and Hegelianism. New York, Scribners (imp'd), 1903. Pp. viii + 291.

1288. MacLennan, S. F. Existence and Content. *Mind*, N. S., 1903, XII, 78–82.

1289. Marucci, A. Saggio critico della dottrina della conoscenza. *Arch. f. syst. Phil.*, 1903, IX, 81–112.

1290. Marvin, W. T. An Introduction to Systematic Philosophy. New York & London, Macmillans, 1903. Pp. xiv + 572.

1291. Mercier, D. Discussions. I. La thèse de la distinction réele entre l'essence et l'existence. II. Les forces des substances organisées. III. Les preuves de l'existence de Dieu et le monisme. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 185–204.

1292. Messer, A. Die "Beziehung auf den Gegenstand" bei Kant. *Kantstud.*, 1903, VIII, 321–328.

1293. Meuffels, H. Un problème à résoudre. En quelle langue doit être donné l'enseignement de la philosophie dans les séminaires? *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 24–42, 372–389.

1294. Mischer, R. Auf der Grenze von Naturwissenschaft und Philosophie. (Progr.) Seehausen, 1903. Pp. 14.

1295. Moore, A. W. Existence, Meaning and Reality in Locke's Essay and in Present Epistemology. (Dec. Publ., Univ. of Chicago.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 25.

1296. Moore, G. E. Experience and Empiricism. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 80–95.

1297. Moore, G. E. The Refutation of Idealism. *Mind*, N. S., 1903, XII, 433–453.

1298. Müller, A. Zur Analysis des Raumes. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 49–57, 292–299.

1299. Nazari, O. La concezione del mondo secondo il Bhagavadgîta. *Rev. Filos.*, 1903, VI, 664–685.

1300. Nys, D. L'individu dans le monde inorganique. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 5–23.

1301. Ormond, A. T. Philosophy and its Correlations. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 113–129.

1302. Perry, R. B. The Practical Man and the Philosopher. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 482–493.

1303. Petronievics, B. Warum stellen wir uns die Zeit als eine gerade Linie vor? *Kantstud.*, 1903, VII, 420–431.

1304. Pflugbeil, R. Der Begriff der ewigen Wahrheiten bei Leibniz, mit einer einleitenden Uebersicht der Geschichte dieses Begriffs in der christlichen Philosophie, bei Descartes und Spinoza. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 43.

1305. Piat, C. Le naturalisme Aristotelicien. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 530–544.

1306. Pringle-Pattison, A. S. Martineau's Philosophy. *Hibbert J.*, 1903, I, 441–464.

1307. Ratzenhofer, G. Die Kritik des Intellects. Positive Erkenntnistheorie. Leipzig, 1903. Pp. ix + 166.

1308. Riehl, A. Zur Einführung in die Philosophie der Gegenwart. Leipzig, Teubner, 1903. Pp. vi + 258.

1309. Rintelen, F. Leibnizens Beziehungen zur Scholastik. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 157–188, 307–333.

1310. Rittelmeyer, F. Fr. Nietzsche und das Erkenntnisproblem. (Diss., Würzburg.) Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. 109.

1311. Röck, H. Der unverfälschte Sokrates, der Atheist und "Sophist," und das Wesen aller Philosophie und Religion gemeinfasslich dargestellt. Innsbruck, Wagner'sche Univ.-Buchh., 1903. Pp. iv + 540.

1312. Rogers, A. K. The Absolute as Unknowable. *Mind*, N. S., 1903, XII, 35–46.

1313. Russell, B. Recent Work on the Philosophy of Leibniz. *Mind*, N. S., 1903, XII, 177–201.

1314. Sardemann, F. Ursprung und Entwickelung der Lehre von lumen rationis æternæ, lumen divinum, lumen naturale, rationes seminales, veritates æternæ bis Descartes. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 73.

1315. Schiller, F. C. S. On Preserving Appearances. *Mind*, N. S., 1903, XII, 341–354.

1316. Schiller, F. C. S. The Ethical Basis of Metaphysics. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 431–444.

1317. Schöneberg, G. Vergleichung der ersten drei Auflagen von Lotzes Mikrokosmus. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 156.

1318. Schwartzkopff, P. Das Leben als Einzelleben und Gesamtleben. Halle a. S. & Bremen, C. E. Müller, 1903. Pp. 130.

1319. Selle, C. F. Herbert Spencer und Friedrich Nietzsche. Vereinigung der Gegensätze auf Grund einer neuen These. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 74.

1320. Shorey, P. The Unity of Plato's Thought. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 88.

1321. Silberstein, A. Leibniz' Apriorismus im Verhältnis zu seiner Metaphysik. (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 52.

1322. Smith, W. The Idea of Space. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 493–510.

1323. Sneath, E. H. Philosophy in Poetry. New York, Scribners, 1903. Pp. viii + 319.

1324. Stange, C. Der Gedankengang der "Kritik der reinen Vernunft." (2. erweit. Aufl.) Leipzig, Dieterich, 1903. Pp. 37.

1325. Steil, A. M. Das Theorem der menschlichen Wesenseinheit in konsequenter Durchführung. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 278–291.

1326. Stein, L. Der Neo-Idealismus unserer Tage. (Ein Beitrag zur Genesis philosophischer Systeme.) *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 265–330.

1327. Stoney, G. J. On the Dependence of What Apparently Takes Place in Nature upon What Actually Occurs in the Universe of Real Existences. *Proc. Amer. Philos. Soc.*, 1903, XLII, 105–141.

1328. Stoops, J. D. The Real Self. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 37–46.

1329. Sturt, H. The Logic of Pragmatism. *Proc. Aristot. Soc.*, N. S., 1903, III, 96–122.

1330. Taylor, A. E. Elements of Metaphysics. London, 1903. Pp. 436.

1331. Taylor, A. E. Note in Reply to Mr. A. W. Benn. *Mind*, N. S., 1903, XII, 507–512.

1332. Taylor, A. E. On the First Part of Plato's *Parmenides*. *Mind*, N. S., 1903, XII, 1–20.

1333. Thomsen, A. Bemerkungen zur Kritik des Kantischen Begriffes des Dinges an Sich. *Kantstud.*, 1903, VIII, 193–257.

1334. Tower, C. V. An Interpretation of Some Aspects of the Self. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 16–36.

1335. Troilo, E. Esplicazione Sinottica della " Critica della Ragion Pura " di E. Kant. Bologna, Zamorani & Albertazzi, 1903. Pp. 31.

1336. Troubetzkoy, K. E. [The Philosophy of Nietzsche.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 1–35, 190–230, 256–290, 329–378.

1337. Villa, G. Dei caratteri e delle tendenze della filosofia contemporanea. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 161–195.

1338. Voeste, H. Untersuchungen über das Causalproblem und den Begriff des Naturgesetzes. (Diss.) Göttingen, 1903. Pp. 89.

1339. Volp, W. Die Phaenominalität der Materie bei Leibniz. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 49.

1340. Vorges, D. de. En quelle langue doit être enseignée la Philosophie scolastique? *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 253–263.

1341. Wahle, R. Beiträge zur Theorie der Interpretation philosophischer Werke. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 64–71.

1342. Walsh, C. M. Kant's Transcendental Idealism and Empirical Realism. *Mind*, N. S., 1903, XII, 454–472.

1343. Wandschneider, A. Die Metaphysik Benekes. (Diss.) Rostock, 1903. Pp. 55.

1344. Wandt, A. David Friedrich Strauss' philosophischer Entwicklungsgang und Stellung zum Materialismus. (Diss.) Münster, 1902. Pp. 75.

1345. Weber, L. La notion idéaliste de l'expérience. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 139–165.

1346. Weber, L. Vers le positivisme absolu par l'idéalisme. Paris, Alcan, 1903. Pp. 396.

1347. Weiss, L. Kant: Naturgesetze, Natur- und Gotteserkennen. Berlin, C. A. Schwetschke & S., 1903. Pp. viii + 257.

1348. Wentscher, E. (Erdmann, B., Herausg.) Das Kausalproblem in Lotzes Philosophie. (Abh. z. Phil., 16. H.) Halle, Niemeyer, 1903. Pp. vii + 66.

1349. Wentscher, E. Phänomenalismus und Realismus. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 195–225.

1350. Witten, R. Die Kategorien des Aristoteles. *Arch.-f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVII, 52–59.

1351. Woodbridge, F. J. E. The Philosophy of Hobbes in Extracts and Notes Collated from his Writings. Minneapolis (Minn.), H. W. Wilson Co., 1903. Pp. xxxvi + 391.

1352. Woodbridge, F. J. E. The Problem of Metaphysics. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 367–385.

1353. Ziegler, J. H. Die universelle Weltformel und ihre Bedeutung für die wahre Erkenntnis aller Dinge. 2. Vortr. Zürich, A. Müller, 1903. Pp. 38.

1354. Ziehen, T. Erkenntnistheoretische Auseinandersetzungen. II. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 91–128.

1355. Zinke, L. Andrew Boorde und die Quelle zu "The Fyrst Boke of the Introduction of Knowledge." (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 68.

1356. [Anon.] Le mouvement néo-thomiste. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 205–218.

---

4. Æsthetics.

1357. Angier, R. P. The Æsthetics of Unequal Division. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I.), 1903, 541–561.

1358. Bertana, E. Di una nuova Estetica. (Accad. R. di Torino.) Torino, Clausen, 1903.

1359. Born. Einige Bemerkungen über Musik, Dichtkunst und Tanz der Yapleute. *Ztsch. f. Ethnol.*, 1903, XXXV, 134–142.

1360. Dahmen, T. Die Theorie des Schönen. Von dem Bewegungsprincip abgeleitete Aesthetik. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. viii + 191.

1361. Dana, J. C. Some of the Extra-artistic Elements of Esthetic Emotion. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 411–417.

1362. Danckelmann, E. v. Charles Batteux. Sein Leben und sein ästhetisches Lehrgebäude. (Diss.) Rostock, 1902. Pp. 149.

1363. Dessoir, M. Die ästhetische Bedeutung des absoluten Quantums. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 50–65.

1364. Dowerg, R. Friedrich Nietzsches "Geburt der Tragödie" in ihren Beziehungen zur Philosophie Schopenhauers. Leipzig, 1902. Pp. 97.

1365. Edwards, J. H. God and Music. New York, Baker & Taylor, 1903. Pp. 319.

1366. Gehring, A. The Expression of Emotions in Music. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 412–429.

1367. Giana, R. L'estetica nei pensieri di Giacomo Leopardi. Torino, 1903. Pp. 268.

1368. Grosse. Les débuts de l'art. *Anthropologie*, 1903, XIII, 498.

1369. Keussler, G. v. Die Grenzen der Aesthetik. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 167.

1370. Krapp, A. Die ästhetischen Tendenzen Harsdoerffers. I. (Diss.) Berlin, 1903. Pp. 30.

1371. Kuelpe, O. Ein Beitrag zur experimentelle Æsthetik. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 215–231 (479–495).

1372. Külpe, O. The Conception and Classification of Art from a Psychological Standpoint. *Univ. of Toronto Stud.*—Psychol. Ser., 1902, II, 1–23.

1373. Laing, J. Art and Morality. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 55–65.

1374. Landry, A. L'imitation dans les beaux-arts. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 577–600.

1375. Lange, K. (Kurella, H., Herausg.) Sinnesgenuss und Kunstgenuss. Wiesbaden, Bergmann, 1903. Pp. 100.

1376. Lipps, T. Aesthetik. Psychologie des Schönen und der Kunst. I. Tl. Grundlegung der Aesthetik. Hamburg, 1903. Pp. xiii + 601.

1377. Lipps, T. Einfühlung, innere Nachahmung und Organempfindungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, I, 185–204.

1378. MacDougall, R. The Structure of Simple Rhythm Forms. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 309–412.

1379. Meyer, M. Experimental Studies on the Psychology of Music. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 192–214 (456–478).

1380. Meyer, M. Some Points of Difference Concerning the Theory of Music. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 534–550.

1381. Meyer, M. Zur Theorie japanischer Musik. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXIII, 289–306.

1382. Möbius. Gedanken über die ästhetischen Eigenschaften der Mollusken. *Arch. f. Naturgesch.*, 1901 (Beiheft). Pp. 8.

1383. Naville, A. Linéaments de psychologie esthétique. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 89–104.

1384. Prat, L. L'Art et la Beauté. Kalliklés. Paris, Alcan, 1903. Pp. 285.

1385. Puffer, E. D. Studies in Symmetry. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 467–539.

1386. Roussel-Despierres, F. L'idéal esthétique. Paris, Alcan, 1903. Pp. 188.

1387. Rubenstein, S. Psychologisch-ästhetische Fragmente. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. 100.

1388. Schlismann, A. R. Beiträge zur Geschichte und Kritik des Naturalismus. Mit einer Einleitung: Ueber das Prinzip der künstlerischen Nachahmung. Kiel & Leipzig, Lipsius & Tischer, 1903. Pp. iii + 199.

1389. Schmarsow, A. Unser Verhältnis zu den bildenden Kunsten. Leipzig, B. G. Teubner, 1903. Pp. 160.

1390. Spitzer, H. Hermann Hettners kunstphilosophische Anfänge und Literaturästhetik. Untersuchungen zur Theorie und Geschichte der Aesthetik. I. Bd. Graz, 1903. Pp. xvii + 507.

1391. Stetson, R. H. Rhythm and Rhyme. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 413–466.

1392. Tufts, J. H. On the Genesis of Æsthetic Categories. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 1–15.

1393. Volkelt, J. Die Bedeutung der niederen Empfindungen für die ästhetische Einfühlung. *Ztsch. f. Psychol.*, 1903, XXXII, 1–37.

1394. Wallaschek, R. Anfänge der Tonkunst. Leipzig, Barth, 1903. Pp. ix + 349.

1395. Wernich, G. Zur Psychologie des ästhetischen Genusses. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. 148.

1396. Aall, A. Macht und Pflicht. Eine natur- und rechtsphilosophische Untersuchung. Leipzig, 1902. Pp. x + 341.

---

5. Ethics.

1397. Arleth, E. Die metaphysischen Grundlagen der aristotelischen Ethik. Prag, J. G. Calve, 1903. Pp. 69.

1398. Batten, S. Z. The Church as the Maker of Conscience. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 611–628.

1399. Belot, G. La véracité. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 430–454.

1400. Belot, G. Les principes de la morale positiviste et la conscience contemporaine. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 561–591.

1401. Berolzheimer, F. Rechtsphilosophische Studien. München, C. H. Beck, 1903. Pp. vi + 167.

1402. Bosanquet, B. Hedonism among Idealists. *Mind*, N. S., 1903, XII, 202–224, 303–316.

1403. Bren, R. The Ethics of Saint Paul. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 493–498.

1404. Capitaine, W. Die Moral des Clemens von Alexandrien. Paderborn, F. Schöningh, 1903. Pp. 371.

1405. Cesca, G. La filosofia della vita. Messina, 1903. Pp. 250.

1406. Cicero, M. T. (Decia, G., comment.) De officiis libri tres. Libro I. Torino, Paravia, 1902. Pp. 137.

1407. Cicero, M. T.; Segre, G. (comment.). Il primo libro De officiis, commentato storicamente e filosoficamente. Torino, Loescher, 1902. Pp. 178.

1408. D'Alfonso, N. R. Principii economici dell'etica. Roma, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1903. Pp. 46.

1409. Deschamps, L. Principes de morale sociale. (Bibl. Gén. d. Sci. Soc.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 270.

1410. Deussen, P. Der kategorische Imperativ. Kiel & Leipzig, Lipsius & Tischer, 1903. Pp. 29.

1411. Dewey, J. Logical Conditions of a Scientific Treatment of Morality. (Dec. Publ. Univ. of Chicago.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 27.

1412. Duff, R. A. Spinoza's Political and Ethical Philosophy. Glasgow, Maclehose, 1903. Pp. xii + 516.

1413. Dumont, A. La morale basée sur la démographie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 670.

1414. Duprat, G. L. (Greenstreet, G. L., trans.) Morals: the Psycho-Sociological Basis of Ethics. (Contemp. Science Series.) London, W. Scott, 1903. Pp. xv + 382.

1415. Elsenhans, T. Theorie des Gewissens. (Schluss.) *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 129–139.

1416. Fitch, F. M. Der Hedonismus bei Lotze und Fechner. (Diss.) Berlin, 1903. Pp. 61.

1417. Fite, W. An Introductory Study of Ethics. New York & London, Longmans, Green, 1903. Pp. xi + 383.

1418. Goldscheid, R. Zur Ethik des Gesamtwillens. I. Bd. Leipzig, 1902. Pp. vi + 552.

1419. Gorton, D. A. Ethics, Civil and Political. New York & London, Putnams, 1902. Pp. vii + 237.

1420. Grape, J. Die Prinzipien der Ethik bei Fries und ihr Verhältnis zu den Kantischen. (Diss.) Dessau, 1903. Pp. 151.

1421. Grimm, E. Die Ethik Jesu. Hamburg, Graefe & Tiedemann, 1903. Pp. 293.

1422. Groppali, A. Etica. Livorno, Giusti, 1903. Pp. 120.

1423. Hansen, S. Etikens Begrundelse. Undersøgelser angaaende Grundlag og Metode for en videnskabelig Etik. Kjøbenhavn, 1903. Pp. 280.

1424. Hensel, P. Hauptprobleme der Ethik. Leipzig, B. G. Teubner, 1903. Pp. 106.

1425. Hilty, C. (Peabody, F. G., trans.) Happiness: Essays on the Meaning of Life. London & New York, Macmillan Co., 1903. Pp. x + 154.

1426. Höffding, H. Morale. Essai sur les principes théoriques et leur application aux circonstances particulières de la vie. Paris, Schleicher, 1903. Pp. xv + 578.

1427. Hughes, P. Moral Feeling as a Basis of the Psychology of Morals. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 645–650.

1428. Irons, D. Rationalism in Modern Ethics. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 138–162.

1429. Irons, D. The Psychology of Ethics. Edinburgh & London, Blackwood & Sons, 1903. Pp. xviii + 172.

1430. Kline, L. W. A Study in Juvenile Ethics. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 239–266.

1431. Kutna, G. Egoismus und Altruismus als Grundlage des Sittlichen. Berlin, Mayer & Müller, 1903. Pp. 108.

1432. Labriola, T. La Persona. Discussione Etico-Sociologica. Roma, Loescher, 1902. Pp. 100.

1433. Lecky, W. E. H; Hirst, W. A. (ed.). A Survey of English Ethics: being the First Chapter of Mr. Lecky's History of European Morals. London & New York, Longmans, Green, 1903. Pp. li + 180.

1434. Lejeune, C. La morale religieuse et la morale laïque. Paris, Giard & Brière, 1903. Pp. 60.

1435. Lévy-Bruhl, L. La morale et la science des mœurs. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 300.

1436. Lindsay, J. The ethical philosophy of Marcus Aurelius. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 252–258.

1437. Mauxion, M. Les éléments et l'évolution de la moralité. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 1–29, 150–180.

1438. McGilvary, E. B. Altruism in Hume's Treatise. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 272–298.

1439. McGilvary, E. B. Ethics, A Science. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 629–648.

1440. Mondolfo, R. La Morale di T. Hobbes. Verona, 1903. Pp. 278.

1441. Moore, G. E. Mr. McTaggart's Ethics. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 341–370.

1442. Moore, G. E. Principia ethica. Cambridge (Engl.), Univ. Press, 1903. Pp. 260.

1443. Moulton, R. G. The Moral System of Shakespeare: A P pular Illustration of Fiction as the Experimental Side of Philosophy. New York, Macmillan Co., 1903. Pp. viii + 381.

1444. Muirhead, J. H. The Problem of Conduct. *Mind*, N. S., 1903, XII, 365–373.

1445. Pace, E. A. The influence of religious education upon the motives of conduct. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 332–338.

1446. Palmer, J. C., Jr. A Plea for Hedonism. Wooster (O.), Herald Printing Co. [1903]. Pp. 67.

1447. Peters, B. Die christlichen Begriffe der Sittlichkeit und Seligkeit und ihr innerer Zusammenhang gegenüber dem Vorwurf des Eudämonismus. (Diss.) Münster, 1902. Pp. 44.

1448. Piat, C. L'idée du bonheur d'après Aristote. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 61–72.

1449. Pommer, O. Zur Kritik und Würdigung der Ethik Schopenhauers. (Progr.) Triest, 1902. Pp. 28.

1450. Pratt, J. B. The Ethics of St. Augustine. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 222–235.

1451. Rauh, F. Du rôle de la logique en morale. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 121–137.

1452. Rauh, F. L'expérience morale. Paris, Alcan, 1903. Pp. 247.

1453. Rebec, G. Byron and Morals. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 39–54.

1454. Ribaucourt, P. de. Les théories de Nietzsche sur l'origine et la valeur de la Morale. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 43–60.

1455. Ritschl, O. Wissenschaftliche Ethik und moralische Gesetzgebung. Grundgedanken einer Kritik der gegenwärtigen Ethik. Tübingen, 1903. Pp. 43.

1456. Roberts, G. L. The Domain of Utilitarian Ethics. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 320–340.

1457. Rocafort, I. L'unité morale dans l'université. Paris, 1903. Pp. iv + 279.

1458. Salvadori, G. L'Etica evoluzionista; studio sulla filosofia morale di Herbert Spencer. Torino, Bocca, 1903. Pp. xv + 479.

1459. Scheerer, P. A. Dörings rein menschliche Begründung des Sittengesetzes. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 297–322.

1460. Schindele, S. Die Aristotelische Ethik. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 149–162, 380–395.

1461. Schopenhauer, A. (Bullock, A. B., trans.) The Basis of Morality. London, Sonnenschein & Co., 1903. Pp. xxiv + 283.

1462. Schwartzkopff, P. Nietzsche und die Entstehung der sittlichen Vorstellungen. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVII, 94–128.

1463. Schwarz, F. Spinozas Ethik in ihrem Verhältnis zur Erfahrung. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 51.

1464. Scotti, G. La metafisica nella morale moderna. Milano, Hoepli, 1903. Pp. xv + 343.

1465. Sheldon, W. L. A Bird's-eye View of the Literature of Ethical Science since the Time of Charles Darwin. *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, 1903, XIII, 87–142.

1466. Small, A. W. The Significance of Sociology for Ethics. (Dec. Publ. Univ. of Chicago, IV.) Chicago, Univ. Press, 1902. Pp. 39.

1467. Snyder, H. A. Thoreau's Philosophy of Life. With Special Consideration of the Influence of Hindoo Philosophy. (Diss.) Heidelberg, 1903. Pp. 93.

1468. Sorley, W. R. Betting and Gambling. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 421–430.

1469. Steffen, E. Friedrich Nietzsches Weltanschauung und Lebensmaximen nach seinen Werken. Göttingen, L. Horstmann, 1903. Pp. 96.

1470. Störring, G. Moralphilosophische Streitfragen. I. Tl. Die Entstehung des sittlichen Bewusstseins. Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. vii + 152.

1471. Sturt, H. Happiness. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 207–221.

1472. Thomsen, A. Ueber die Entwicklung der ethischen Theorie Benekes. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVI, 204–217.

1473. Tyrrell, G. Christianity and the Natural Virtues. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 286–297.

1474. Umfrid, O. L. Das Recht und seine Durchführung nach K. Chr. Planck. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1903, XVII, 60–93.
1475. Usener, H. Ueber vergleichende Sitten- und Rechtsgeschichte. *Hess. Bl. f. Volksk.*, 1902, I, 195–235.
1476. Vidari, G. Le concezioni moderne della vita e il compito della filosofia morale. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 461–495.
1477. Vorländer, K. Rudolf Stammlers Lehre vom richtigen Recht. *Kantstud.*, 1903, VIII, 329–335.
1478. Ward, W. Problems and Persons. London, New York & Bombay, Longmans, Green, 1903. Pp. liv + 377.
1479. Wijnaendts Francken, C. J. Ethische studiën. Haarlem, 1903. Pp. viii + 176.
1480. Wilde, N. The Limitations of Ethical Inquiry. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 458–465.
1481. Wundt, W. Ethik. I. Bd. (3. umgearb. Aufl.) Stuttgart, Enke, 1903. Pp. x + 523.

---

6. Religion.

1482. Adlhoch, B. Glossen zur neuesten Wertung des Anselmischen Gottesbeweises. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 163–170, 300–309.
1483. Arréat, L. Le sentiment religieux en France. Paris, Alcan, 1903. Pp. 158.
1484. Arréat, L. Religion in France. *Monist*, 1903, XIII, 235–272.
1485. Benedict, W. R. Religion as an Idea. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 66–80.
1486. Berguer, G. L'application de la méthode scientifique à la théologie. Genève, Georg, 1903. Pp. 297.
1487. Cosentini, F. La genèse et les bases de la conscience religieuse. *Human. Nouv.*, 1903, VII, 182–194.
1488. Coste, A. Dieu et l'âme. Paris, Alcan, 1903. Pp. xvi + 184.
1489. Delacroix, H. Les variétés de l'expérience religieuse par William James. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 642–669.
1490. Dide. La fin des religions. *Anthropologie*, 1903, XIII, 282.
1491. Dorner, A. Grundriss der Religionsphilosophie. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. xviii + 448.

1492. Dresser, H. W. Man and the Divine Order. Essays on Philosophy of Religion and in Constructive Idealism. London, 1903. Pp. 454.

1493. Eleutheropulos, A. Gott, Religion. Berlin, A. Hofmann & Co., 1903. Pp. xi + 138.

1494. Flournoy, T. Observations de Psychologie religieuse. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 327–366.

1495. Girgensohn, K. Die Religion, ihre psychischen Formen und ihre Zentralidee. Ein Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Wesen der Religion. Leipzig, 1903. Pp. vii + 218.

1496. Granger, F. The Right of Free Thought in Matters of Religion. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 16–25.

1497. Hammond, F. The Search for Unity of Belief. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 466–482.

1498. Hearn, L. (Garnier, M. & Mme., trad.) Le Nirvana. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 352–379.

1499. Hébert, M. Anonyme ou Polynyme? Seconde étude sur la "personnalité divine." *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 231–247.

1500. Hoffmann, H. Die Leibniz'sche Religionsphilosophie in ihrer geschichtlichen Stellung. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 105.

1501. Howerth, I. W. What is Religion? *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 185–206.

1502. Huber, F. Grundlinien einer Religionsphilosophie bei Giordano Bruno. (Diss.) Erlangen, 1902. Pp. 85.

1503. Koigen, D. Die Religionsidee. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 433–462.

1504. Ladd, G. T. Prolegomena to an Argument for the Being of God. *Philos. Rev.*, 1903, XII, 130–137.

1505. Lischewski, H. Ueber Rudolf Seydels Religionsphilosophie. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 72.

1506. Macloskie, G. A Scientific Homily on the Resurrection. *Bible Student*, 1903 (April). Pp. 10.

1507. Mallock, W. H. Religion as a Credible Doctrine. A Study of the Fundamental Difficulty. London, Chapman & Hall, 1903. Pp. 287.

1508. Mercier, D. La dernière idole. *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 73–91.

1509. Michalcescu, J. Darlegung und Kritik der Religionsphilosophie Sabatiers. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 91.

1510. Oldenberg, H. (Henry, V., trad. et préf.) La religion du Veda. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903.

1511. Oldenberg, H. (Foucher, P., trad.; Lévi, S., préf.) Le Bouddha, sa vie, sa doctrine, sa communauté. (2e éd. française.) Paris, Alcan, 1903.

1512. Paschen, O. Der ontologische Gottesbeweis in der Scholastik. (Progr.) Aachen, 1903. Pp. 62.

1513. Pillon, F. La Critique de Bayle; critique des attributs métaphysiques de Dieu (Immensité, Unité). *Année Philos.*, 1902 (1903), XIII, 28–96.

1514. Radovanovic, V. M. Menschengeist und Gottheit. Teichmüllers Religionsphilosophie auf Grund von dessen Metaphysik. Wien, 1903. Pp. iv + 119.

1515. Rolfes, E. Die Unsterblichkeit der Seele nach der Beweisführung bei Plato und Aristoteles. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 18–29.

1516. Royce, J. The Problem of Natural Religion. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 85–107.

1517. Royce, J. What Should Be the Attitude of Teachers of Philosophy towards Religion? *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 280–285.

1518. Rülf, J. Wissenschaft der Gotteseinheit. Leipzig, H. Haacke, 1903. Pp. xiv + 443.

1519. Rüscher, A. Göttliche Notwendigkeits-Weltanschauung, Theologie, mechanische Naturansicht und Gottesidee. Zürich, A. Müller, 1902. Pp. 44.

1520. Rüscher, J. A. Die Theologie in ihrem Verhältnis zur Gottesidee, mechanischen Naturansicht und göttlichen Notwendigkeits-Weltanschauung. (Diss.) Zürich, 1902. Pp. 94.

1521. Rydberg, V. (Fredbärj, J., Uebers.) Leibniz' Theodicee und der Schopenhauer-Hartmann'sche Pessimismus. (Aus d. schwed.) Leipzig, Barth, 1903. Pp. 177.

1522. Scherer, C. C. Immanuel Hermann von Fichte und seine Gotteslehre. (Hab.) Würzburg, 1902. Pp. 199.

1523. Siebeck, H. Religion und Entwickelung. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXIII, 62–73.

1524. Stettheimer, E. Die Urteilsfreiheit als Grundlage der Rechtfertigung des religiösen Glaubens mit besonderer Berücksichtigung der Lehre von James. (Diss.) Freiburg, 1903. Pp. 113.

1525. Straub, A. Die Aseität Gottes. *Philos. Jahrb.*, 1903, XVI, 105–124, 414–430.

1526. Troubetzkoy, K. S. I. [Religion and Immortality.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 497–515.

1527. Uhlich, R. Vergleichende Darstellung der Gotteslehren von Spinoza und Malebranche. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 60.

1528. Velzen, H. T. van. System des religiösen Materialismus. I. Wissenschaft der Seele. Leipzig, O. R. Reisland, 1903. Pp. x + 467.

1529. Vernes, M. Les religions et leur rôle social. *Human. Nouv.*, 1903, VII, 225–239.

1530. Vernes, M. L'histoire des religions et l'anthropologie. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 144–164.

IX. Sleep, Trance, and Pathology.

1. Sleep and Dreams.

1531. Beaunis, H. Contribution à la Psychologie du Rêve. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 7–23 (271–287).

1532. Bigelow, J. The Mystery of Sleep. New York, Harpers, 1903. Pp. 216.

1533. Farez, P. La psychologie du somnoformise. *Rev. de l'Hypnot.*, 1903, XVIII, 19–25, 37–43.

1534. Hughes, C. H. Automatic Retrospective Slumber. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 465–467.

1535. Hynitzsch, A. Das Leben des Traumes und der Traum des Lebens. (Progr.) Quedlinburg, 1903. Pp. 28.

1536. Merzbacher, L. Untersuchungen an winterschlafenden Fledermäusen. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1903, C, 568–586.

1537. Mourre, C. La volonté dans le rêve. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 508–527, 634–648.

1538. Patrizi, M. L. La progression de l'onde sphygmique dans le sommeil physiologique. *Arch. Ital. de Biol.*, 1902, XXXVII, 252–262. *Boll. d. Soc. Med.-Chir. di Modena*, 1901–2, V. Pp. 10.

1539. Richardson, H. The Treatment of Insomnia. *Amer. Med.*, 1903, V, 611–615.

1540. Rousseau, P. La mémoire des rêves dans le rêve. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 411–416.

1541. Stiles, P. G. Theories of Sleep. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 432–438.

1542. Vaschide, N. Les recherches et les observations d'Alfred Maury sur les rêves. *Rev. de Psychiat.*, 3e S. 1903, VII, 177–190.

1543. Vaschide, N. Recherches expérimentales sur les rêves. Du rapport de la profondeur du sommeil avec la nature des rêves. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 150–151.

1544. Vaschide, N., & Vurpas, C. Recherches expérimentales sur la psychophysiologie du sommeil. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 779–782.

---

2. Hypnosis and Trance States.

1545. Aldrich, F. G. Amputation of the Leg under Hypnotism. *Lancet*, 1903 (II), 527–528.

1546. Bramwell, J. M. Hypnotism, its History, Practice and Theory. London, G. Richards; Philadelphia, Lippincott, 1903. Pp. xiv + 478.

1547. Cullere, A. Hypnotisme et Suggestion. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 247–259.

1548. Delius, H. Die Hypnose in ihrer Bedeutung als Heilmittel. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 878–881.

1549. Frigerio. Terapia suggestiva. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 54.

1550. Grasset. L'hypnotisme et la suggestion. (Bibl. Int. de Psychol. Expér.) Paris, O. Doin, 1903. Pp. 534.

1551. Grasset. L'hypnotisme et la suggestion. *Rev. de l'Hypnot.*, 1903, 257–268, 295–303, 329–334, 358–362.

1552. Greenwood, E. Some Experiments in Hypnotism. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 279–289.

1553. Harte, R. Hypnotism and the Doctors. 2 vols. London, S. N. Fowler & Co., 1902–03.

1554. Howard, M. L. The Practical Uses of Hypnotic Suggestion. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVII, 673–676.

1555. Lefèvre. Les phénomènes de suggestion et d'autosuggestion. Bruxelles, Lamertin, 1903. Pp. 294.

1556. Lemaitre, A. Jenny Azaéla, somnambule genevoise au siècle dernier. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 105–132.

1557. Lombroso. Suggestione criminale in alcoolista paresico. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 434.

1558. Pritchard, B. Hypnotism and Hysteria. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 60–63.

1559. Riklin, F. Hebung epileptischer Amnesien durch Hypnose. (Diss.) Zürich, 1903.

1560. Riklin, F. Zur Anwendung der Hypnose bei epileptischen Amnesien. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 28–30.

1561. Stegmann. Die Grenzen der Verwendbarkeit hypnotischen Schlafs in der Psychoterapie. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 2141–2145.

1562. Stoll, O. Suggestion und Hypnotismus in der Völkerpsychologie. (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Leipzig, Veit, 1903.

1563. Zbinden, H. Influence de la vie psychique sur la santé. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 367–371.

---

3. Psychical Research.

1564. Ardenne, M. d'. L'attraction à distance. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1903, XIII, 193–199.

1565. Bohn, E., & Busse, H. H. Geisterschriften und Drohbriefe. Eine wissenschaftliche Untersuchung zum Fall Rothe. München, Schüler, 1902. Pp. 78.

1566. Bozzano, E. Ipotesi spiritica e teorie scientifiche. Genova, 1903. Pp. 511.

1567. Carrington, N., &c. Discussion of the Trance Phenomena of Mrs. Piper. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 337–388.

1568. Ceccherelli & Fornaciari. Caso di premonizione veridica. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 447.

1569. Flournoy, T. F.-W. Myers et son œuvre posthume. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 269–296.

1570. Grasset, J. Le spiritisme devant la science. *Ann. des Sci. Psych.*, 1903, XIII, 24–61, 83–120, 145–179, 268–300.

1571. Grasset. Le spiritisme devant la science. Paris, Alcan, 1903.

1572. Henneberg, R. Ueber die Beziehungen zwischen Spiritismus und Geistesstörung. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1902, XXXIV. Pp. 52. (2. erweit. Abdruck.)

1573. Henneberg, R. Zur forensischen Beurtheilung spiritistischer Medien. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 673–723.

1574. Joire, P. Expériences d'extériorisation de la sensibilité. *Ann. des Sci. Psych.*, 1903, XIII, 258–267.

1575. Lang, A., &c. The Poltergeist, Historically Considered. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 305–336.

1576. Lemaitre, A. Des phénomènes de paramnésie à propos d'un cas spécial. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 101–110.

1577. Lodge, O. Presidential Address. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVIII (Pt. XLVI), 1–21.

1578. Ottolenghi. Fascinazione e telesteria. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 244.

1579. Ottolenghi. L'occultismo innanzi ai tribunali. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 246.

1580. Ottolenghi. Oggetto ritrovato per mezzo di un sogno. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 248.

1581. Pieraccini. Un miracolo della Madonna. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 237.

1582. Regnault, J. Magie et occultisme en extrême orient. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1903, XIII, 245–253.

1583. Richet, C. Étude sur un cas de prémonition. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1903, XIII, 65–71.

1584. Sage, M. Mme. Piper et la societé anglo-américaine pour les recherches psychiques. Paris, Leymarie, 1903.

1585. Skeat, W. Malay Spiritualism. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1903, XVII (Pt. XLV), 290–304.

1586. [Anon.] Modern Spiritualism. *Edinb. Rev.*, 1903, CXCVIII, 304–329.

---

4. Pathology, General Discussion.

1587. Alter, W. Psychiatrie und Seiten-Kettentheorie. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 1073–1076.

1588. Ballet, G. Pathologie mentale. *Bull. Acad. de Méd.*, 1903, L, 42.

1589. Bourneville, &c. Recherches cliniques et thérapeutiques sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie; compte-rendu du service des enfants idiots, épileptiques et arriérés de Bicêtre pendant l'année 1902. (Vol. XXIII.) Paris, Progrès Médical; F. Alcan, 1903. Pp. cxx + 304.

1590. Church, A., & Peterson, F. Nervous and Mental Diseases. Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 922.

1591. Dumas, G. Les obsessions et la psychasthénie, d'après le Dr. Pierre Janet. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 293–312.

1592. Dumont, F. L. Handbuch der allgemeinen und lokalen Anästhesie, für Aerzte und Studierende. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1903. Pp. 234.

1593. Führmann, M. Das psychotische Moment. Leipzig, Barth, 1903. Pp. 95.

1594. Grasset, J. Leçons de clinique médicale. Paris, Masson, 1903. Pp. vi + 755.

1595. Grohmann, A. Die Kolonie Friedau, eine alkoholfreie Volksheilstätte. Zürich, 1902. Pp. 26.

1596. Hoche, A. Die Grenzen der geistigen Gesundheit. Halle, Marhold, 1903. Pp. 22.

1597. Picqué, L. Des rapports de la chirurgie et de la psychiatrie. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 485–501.

1598. Raymond, F., & Janet, P. Les obsessions et la psychasthénie. II. Paris, Alcan, 1903. Pp. xxiv + 543.

1599. Soukhanoff, S. Obsessions et impulsions. *Presse Méd.*, 1903 (II), 77, 679.

1600. Thivet, L. Le congrès international de neurologie et de psychiatrie. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 221–241.

1601. Thomson, H. C. Cerebral and Mental Diseases in relation to General Medicine. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 385–397.

---

5. Nervous Disease.

a. General.

1602. Bienfait. Observations cliniques de neuropathologie. *Ann. Soc. Méd.-Chir. de Liége*, 1902, 84.

1603. Goldscheider, A. Diagnostik der Krankheiten des Nervensystems. (3. Aufl.) Berlin, Fischer, 1903. Pp. 268.

1604. Raltray, A. Les déséquilibrés du système nerveux. Paris, Asselin & Houzeau, 1903. Pp. 550.

1605. Reuss, von. Champ visuel dans les affections nerveuses fonctionnelles. *Ann. d'Ocul.*, 1903, CXXVIII, 313.

1606. Spiller, W. G. Diseases of the Nervous System. *Progr. Medicine*, 1903, 179–287.

1607. Starr, M. A. Organic Nervous Diseases. New York, Lea Bros., 1903. Pp. 751.

1608. Turnowsky, M. Paralyse, Aphasie, und Erblindung im Verlaufe des Keuchhustens. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 310–315.

1609. Vires, J. Maladies nerveuses. Montpellier, Coulet, 1902. Pp. xxxii + 613.

---

b. Neurasthenia.

1610. Baumgarten, A. Neurasthenie ; Wesen, Heilung, Vorbeugung. Wörishofen, Buchdr. u. Verl.-Anst., 1903. Pp. xx + 437.

1611. Ferriani, L. Fanciulli nervosi. *Nuova Antol.*, 1903, CVII, 637–641.
1612. Klippel. Le nervosisme. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 1185.
1613. Kobler, C. Die Neurasthenie bei den Landbewohnern. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 1238–1339.
1614. Meyer, A. An Attempt at Analysis of the Neurotic Constitution. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 90–103 (354–367).
1615. Moll, A. Der Einfluss des grossstädtischen Lebens und des Verkehrs auf das Nervensystem. *Ztsch. f. päd. Psychol.*, 1902, IV, 121–134, 229–247.

---

c. Epilepsy and Hysteria.

1616. Audiffrent. L'hystérie. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 321–334.
1617. Bain. De l'auto-représentation chez les hystériques. Paris, Vigot, 1903. Pp. 157.
1618. Bourneville. Recherches sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie. Paris, Alcan, 1902. Pp. 234.
1619. Brunner, T. Ueber hysteria virilis. Zürich, Orell Füssli, 1903. Pp. 131.
1620. Ceni, C. Autocitotossine e anti-autocitotossine specifiche degli epilettici. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 1–13.
1621. Clark, L. P. The Daily Rhythm of Epilepsy and its Interpretation. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 105–108.
1622. Colin, H. Trois nouvelles théories de l'hystérie. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 89–100.
1623. Creite, von. Zur Pathogenese der Epilepsie. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 1767–1770.
1624. Doran, R. A Consideration of the Hereditary Factors in Epilepsy. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 61–73.
1625. Ewald. L'auto-suggestione isterica. *Boll. della Clin.*, 1903, XX, 556.
1626. Féré, C. Goutte et épilepsie. *Belgique Méd.*, 1903 (1er janv.).
1627. Féré. Provocation des accés d'épilepsie par excitations sensorielles. *J. de Neurol.*, 1903, VII, 429.
1628. Garnier, P. Les hystériques accusatrices. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLIX, 337, 423.
1629. Grasset. Un cas d'hystéro-traumatisme. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCI, 19.

1630. Hellpach, W. Analytische Untersuchungen zur Psychologie der Hysterie. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 737–765.

1631. Lai. Polidactilia ed epilessia. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 555.

1632. Lundborg, H. Die progressive Myoklonus Epilepsie. Upsala, Almquist & Wiksell, 1903. Pp. 207.

1633. Maxwell, J. L'amnésie et les troubles de la conscience dans l'épilepsie. Bordeaux, Impr. Gounouilhou, 1903. Pp. 255.

1634. Meyer, A. On the Pathology of Epilepsy. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 108–112.

1635. Pagliano & Audibert. Quadriplégie hystérique à forme de paralysie périodique familiale. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 3081.

1636. Pick, A. Etude clinique sur les troubles de la conscience dans l'état post-épileptique. *Ann. Méd. Psychol.*, 1903, XVII, 17–54.

1637. Pugh, R. On Certain Blood Changes in Idiopathic Epilepsy. *Brain*, 1902, XXV, 501–539.

1638. Rancoroni. La sieroterapia dell'epilessia. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 372.

1639. Ravenna, E. Contributo allo studio delle localizzazioni encefaliche nella corea nella epilessia. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 487–507.

1640. Sollier, P. L'autoscopie interne. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 1–41.

1641. Sollier, P. Les phénomènes d'autoscopie. Paris, Alcan, 1903. Pp. 176.

1642. Spratling, W. P. Nature, Frequency and Possible Significance of the Various Forms of Epileptic Aura. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 98–105.

1643. Spratling, W. P. Results of Brain Surgery in Epilepsy and Congenital Mental Defect. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 27–52.

1644. Spratling, W. P. The Results of Brain Surgery in Epilepsy and Congenital Mental Defect. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 547–552, 595–599.

1645. Stahemann, H. Welche besonderen Einrichtungen sind bei der Anstaltsbehandlung der Epileptischen erforderlich? *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 384–412.

1646. Valli, A. Eclampsia infantile ed epilessia. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 284–291.

1647. Wherry, J. W. What is Epilepsy? *Amer. Med.*, 1903, 274–276.

1648. Jung, C. G. Ueber Simulation von Geistesstörung. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 181–201.

---

d. Other Neuroses.

1649. Aldrich, C. J. Chorea, What is it? *Arch. of Pediatrics*, 1903, XX, 827–837.

1650. Collins, J. Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Amer. J. of the Med. Sciences*, 1903, CXXV, 939–967.

1651. Collins, J. Friedreich's Disease. Hereditary or Family Ataxia So-called. *Amer. Med.*, 1903, V, 865–870.

1652. Collins, J. Tabes and Muscular Atrophy. *J. of Nervous & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 324–340.

1653. Collins, J. The Morbid Anatomy and Pathology of Tabes. *Med. News*, 1903, LXXXII, 1121–1126, 1155–1160.

1654. Francotte. Névrose traumatique. *Bull. et Mém. Acad. Roy. de Méd. de Belg.*, 1903, XVII, 101.

1655. Hamilton, A. McL. Traumatic Locomotor Ataxia. *Med. Record*, 1903, LXIV, 801–804.

1656. Heilbronner. Ueber eine Art progressiver Heredität bei Huntington'scher Chorea. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 889–894.

1657. Jarvis. Maladie du sommeil. *Presse Méd.*, 1903 (II), 101.

1658. Mettler, L. H. Syphilis as a Cause of Chorea. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1903, CXXVI, 481–488.

1659. Mott, F. W. Tabes in Asylum and Hospital Practice. *Arch. Neur.*, 1903, II, 1–327.

1660. Muir, J. An Analysis of Twenty-six Cases of Mongolism. *Arch. of Pediatrics*, 1903, XX, 161–169.

1661. Pandy, K. Die Entstehung der Tabes. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 124–177.

1662. Pearce, F. The Differential Diagnosis between Friedreich's Disease and Insular Sclerotis. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 790–792.

1663. Rothmann, M. Seitenstrangerkrankung und spastische Spinalparalyse. *Deutsche med. Wochensch.*, 1903, XXIX, 424–428, 448–450.

1664. Schittenhelm, A. Zur Aetiologie der Tabes mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Trauma und Tabes. *Deutsche Ztsch. f. Nervenhk.*, 1903, XXIV, 432–453.

1665. Warda, W. Zur Pathologie der Zwangsneurose. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 4–17.

---

6. Mental Disease.

a. General (Insanity).

1666. Bechterew, W. v. Ueber halluzinatorisches Irresein bei Affektionen des Gehörorgans. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 205–221.

1667. Bederfeld. Geistige Krankheiten und Gebrechen und ihre rechtliche Beurtheilung. Friedreich's *Bl. f. gerichtl. Med.*, 1903, LIV, 33–42.

1668. Brower, D. R. A Practical Manual of Insanity. Philadelphia & London, Saunders & Co., 1902. Pp. 426.

1669. Clouston, T. S. The Prodromata of the Psychosis, and their Meaning. *Rev. of Neurol. & Psychiat.*, 1903, I, 781–791.

1670. Deiters. Ueber die Fortschritte des Irrenwesens. Halle, Marhold, 1903. Pp. 34.

1671. Dunton, W. R. Some Observations on Blood Pressure in the Insane. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 422–427.

1672. Ferrari, G. C. Come si può impiantare ed organizzare in Italia una Colonia familiare per alienati. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 324–345.

1673. Gonzales, P., & Pini, P. Il dormiolo come ipnotico nei malati di mente. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 226–239.

1674. Grohmann, A. Geisteskrank. Bilder aus dem Verkehr mit Geisteskranken und ihren Angehörigen. Für Laien. Leipzig, Verl. Melusine, 1902. Pp. 37.

1675. Hyslop, T. B., &c. A Discussion on Alcohol in relation to Mental Disorders. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 816–822. *Lancet*, 1903 (II), 468–470.

1676. Jones, R. The Development of Insanity in regard to Civilization. *Lancet*, 1903, (II), 366–370.

1677. Marie, A. De la convalescence dans les maladies mentales. *Rev. de Psychiat.*, 1903, VII, 445.

1678. Marie, D. L'évolution générale de l'assistance des aliénés. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 611–623.

1679. Mercier, C. The Classification of Insanity. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 830–833. *Lancet*, 1903 (II), 539.

1680. Portigliotti, G. Psicoterapia. Milano, 1903. Pp. xi + 317.
1681. Richardson, A. B. Insanity as a Sequel to Physical Conditions. *Amer. Med.*, 1905, VI, 587–590.
1682. Roy, P. Comment traiter un aliéné. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 2641.
1683. Savage, G. H. On Unsoundness of Mind and Insanity. *Med. Mag.*, 1903, XII, 14–25.
1684. Toulouse, E., & Piéron, H. Les tests en psycho-pathologie. *Psy. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 1–13.
1685. Urquhart, A. R. Nomenclature of Mental Diseases. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 236–245.
1686. Viallon. Suicide et folie. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVII, 55–73, 239–249, 394–413; XVIII, 28–37.
1687. Viedenz. Ueber psychische Störungen nach Schädelverletzungen. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 863–888.
1688. Wherry, J. W. Communicated Insanity or Psychic Infection. *Amer. Med.*, 1903, V, 380–383.
1689. Wherry, J. W. The Nature and Genesis of an Insane Delusion. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 89–96.
1690. White, G. A. The Geographical Distribution of Insanity in the United States. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 257–279.
1691. Yellowlees, D., &c. Discussion on the Care and Treatment of Incipient Insanity. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 833–835.
1692. [Anon.] Alcohol and Mental Diseases. *Lancet*, 1903 (II), 468.

---

b. Idiocy, Imbecility, General Paralysis.

1693. Bernstein, A. Ueber die Dementia praecox. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 554–571.
1694. Bienfait. Enfants arriérés. *Ann. Soc. Méd.-Chir. de Liége*, 1902, 171.
1695. Chase, R. H. General Paresis, Practical and Clinical. Philadelphia, Blakiston, 1903. Pp. 300.
1696. Diefendorf, A. R. Blood Changes in Dementia Paralytica. *Amer. J. of the Med. Sciences*, 1903, CXXVI, 1047–1071.
1697. Diefendorf, A. R. Early Symptoms of Dementia Praecox. *Med. Record*, 1903, LXIV, 453–457.
1698. Diem, O. Die einfach demente Form der Dementia praecox. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVII, 111–187.

1699. Elmer, A. IVme conférence suisse pour l'éducation des anormoux, Lucerne, 1903. *Arch. de Psychol.*, 1903, III, 111–114.

1700. Ferrari, G. C. L'assistenza dei fanciulli deficienti in Italia, il suo passato e il suo avvenire. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 316–323.

1701. Greidenberg, S. Progressive General Paralysis. *J. of Mental Pathol.*, 1903, IV, 59–68.

1702. Heimann, G. Ein Beitrag zur Idioten-Statistik. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 443–454.

1703. Ilberg, G. Das Gewicht des Gehirns und seiner Theile von 102 an Dementia paralytica verstorbenen männlichen Sachsen. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 330–375.

1704. Jahrmärker, M. Zur Frage der Dementia praecox. Halle, Marhold, 1903. Pp. 119.

1705. Jauregg, W. Ueber Myxödem und sporadischen Kretinismus. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LXIII, 66–70, 134–138.

1706. Jonckheere, T. Notes sur la Psychologie des enfants arriérés. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 253–268.

1707. Levi-Bianchini, M. Sull'età di comparsa e sull'influenza dell'ereditarietà nella patogenesi della demenza primitiva o precoce. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 558–575.

1708. Moeli, C. Die Imbecillität. *Deutsche klin. Lief.*, 1903, XCVI, 317–340.

1709. Mouratoff. Démence catatonique. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVII, 14.

1710. Nawratzki, E. Rachenmandel und Gehörorgan der Idioten. *Ztsch. f. Ohrenhk.*, 1903, XLV, 105–127.

1711. Phillips, H. A Brief Report of Two Hundred and Twenty-seven Cases of Paresis. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1903, CXXVI, 488–490.

1712. Robertson, W. F., &c. Discussion on the Pathology of General Paralysis of the Insane. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 1065–1069.

1713. Sachs, B. On Amaurotic Family Idiocy. A Disease Chiefly of the Gray Matter of the Central Nervous System. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1903, XXX, 1–13.

1714. Schäfer, G. Zur Casuistik der progressiven Paralyse. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 571–583.

1715. Schlöss, H. Pflege und Behandlung von zu Geistesstörungen disponierten Kindern. *Wien. med. Wochensch.*, 1903, LIII, 2344–2366.

1716. Serbsky, W. La démence précoce. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 379–388.
1717. Tredgold, A. F. Amentia. *Arch. Neur.*, 1903, II, 328–423.
1718. Tredgold, A. F. Amentia. *Practitioner*, N. S., 1903, XVIII, 354–382.
1719. Tuczek, F. Ueber Begriff und Bedeutung der Demenz. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1903, XIV, 1–7.
1720. Weygandt. Beiträge zur Lehre von Kretinismus. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1903, VI, 933–939.
1721. Wizel, A. Ueber die Pathogenese des specifischen Wahns bei Paralytikern. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 668–874, 723–727.

---

c. Other Special Psychoses.

1722. Berger, H. Experimentelle Studien zur Pathogenese acuter Psychosen. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 693–695.
1723. Binet-Sanglé, C. Le Prophète Samuel (Psychologie morbide). *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 353–378.
1724. Blanchard. Maladie du sommeil. *Bull. Acad. de Méd.*, 1903, L, 188, 196, 271.
1725. Brault, J. La maladie du sommeil. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLIX, 300.
1726. Cassirer, R. Tabes und Psychose. Berlin, Karger, 1903. Pp. 124.
1727. Colman, W. S. A Case of Automatic Wandering Lasting Five Days. *Lancet*, 1903 (II), 593–594.
1728. Dana, C. A Study of Non-Dementing Psychosis by Laboratory Methods with Remarks on the Localization of the Disorder. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 277–290.
1729. Gaupp, R. Zur Frage der kombinierten Psychosen. *Centralbl. f. Nervenhk. u. Psychiat.*, 1903, XXVI, 766–775.
1730. Gilbert, Lereboullet, & Cololian. Origine biliaire de la mélancolie. *Bull. et Mém. Soc. Méd. Hôp. de Paris*, 1903 (31 juill.).
1731. Honigmann, G. Zur Kenntniss der Encephalitis. *Fortsch. d. Med.*, 1903, XXI, 209–216.
1732. Luzenberger, A. di. A proposito dell'Ereutofobia. *Ann. di Nevrol.*, 1903, XXI, 271.
1733. Palmer, J. W. Puerperal Insanity. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 439–444.

1734. Saxe, C. A. DeS. The Psychical Relations of Tuberculosis in Fact and Fiction. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 211–216, 263–266.

1735. Schott, A. Beitrag zur Lehre von der Melancholie. *Arch. f. Psychiat.*, 1903, XXXVI, 819–862.

1736. Schultze, E. Ueber Psychosen bei Tabes. *Münch. med. Wochensch.*, 1903, L, 2131–2135.

1737. Soukhanoff, S., & Gannouchkine, P. Etude sur la Mélancolie. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVIII, 211–238.

1738. Tomlinson, H. The Pathology of Acute Delirium. *Amer. J. of Insan.*, 1903, LX, 233–257.

1739. Vaschide & Draghiesco. Alcoolisme. *Arch. Gén. de Méd.*, 1903, CXCII, 1939.

1740. Vigouroux, A. Etat mental dans les tumeurs cérébrales. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 45–56.

1741. Walker, W. K. A Brief Consideration of the Mechanism of Mental States Encountered in Alcoholic Insanity. *Med. News*, 1903, LXXXII, 580–586.

---

7. Medical Jurisprudence.

1742. Biondi, C. Sulla valutazione delle denuncie e testimonianze delle isteriche nella pratica forense. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 14–32.

1743. Chapman, H. C. A Manual of Medical Jurisprudence, Insanity and Toxicology. Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 329.

1744. Dearborn, G. V. N. How Can the Standard of the Medical Profession Best be Raised? *Amer. Medicine*, 1903, V, 585–588.

1745. Erdt. Die gerichtsärztliche Beurteilung der Huntington'schen Chorea. Friedreich's *Bl. f. gerichtl. Med.*, 1903, LIV, 361–373.

1746. Gross, H. Das Wahrnehmungsproblem und der Zeuge im Strafprocess. Kohler's *Arch. f. Strafrecht*, 1902, XLIX.

1747. Loening, R. Geschichte der strafrechtlichen Zurechnungslehre. Bd. I. Die Zurechnungslehre des Aristoteles. Jena, G. Fischer, 1903. Pp. xx + 359.

1748. Raynaud. Rapport médico-légal sur l'état mental du nommé D——, inculpé d'outrages. *Arch. de Neurol.*, 1903, XVI, 289.

1749. Schneickert, H. Zur Psychologie der Zeugenaussagen. Beitrag zur psychologischen Analyse der Stimmung, insbesondere der Suggestion in ihrer Bedeutung. *Arch. f. Krim.-Anthropol.*, 1903, XIII, 193–211.

X. Genetic, Individual, and Social Psychology.

1. Evolution and Heredity.

1750. Baratomo, A. Lo psicodiastema di M. Panizza in rapporto colla biologia generale. Genova, A. Ciminago, 1903. Pp. 18.

1751. Barclay, J. W. New Theory of Evolution. London, 1903. Pp. 180.

1752. Bateson, W.; Weldon, W. F. R. Mendel's Principles of Heredity in Mice. *Nature*, 1903, LXVII, 462–463, 585–586, 610; LXVIII, 33–34.

1753. Beard, J. The Germ-cells. *J. of Anat. & Physiol.*, 1903, XXXVIII, 82–102.

1754. Blackwell, L. S. Later Impressions of the Non-heredity of Acquired Characters. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 500–501.

1755. Boas, F. Heredity in Head Form. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 530–538.

1756. Castle, W. E. Mendel's Law of Heredity. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 396–406.

1757. Clevenger, S. V. The Evolution of Man and his Mind. Chicago, Evolution Publ. Co., 1903. Pp. 615.

1758. Cockerell, T. D. A. Orthoplasy, etc. *Science*, N. S., 1903, XVII, 275.

1759. Cook, O. F. Evolution, Cytology and Mendel's Laws. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 219–228.

1760. Cook, O. F. Stages of Vital Motion. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 14–24.

1761. Coutagne, G. Sur les facteurs élémentaires de l'hérédité. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVII, 1075–1077.

1762. Delmare, G. Recherches expérimentales sur l'hérédité morbide. *J. de l'Anat. et de la Physiol.*, 1903, XXXIX, 557–594.

1763. Ellis, H. Variation in Man and Woman. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 237–253.

1764. Fischer, E. Experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Allg. Ztsch. f. Entomol.*, 1902, VII.

1765. Flambard, P. Etude nouvelle sur l'hérédité. Paris, 1903. Pp. 136.

1766. Fleischmann, A. Die Darwin'sche Theorie. Leipzig, Thieme, 1903. Pp. vii + 402.

1767. Fuchs, R. F. E. Fischer's (Zürich) experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. *Arch. f. Entwickelungsmech.*, 1903, XVI, 651–679.

1768. Galton, F. Pedigrees. *Nature*, 1903, LXVII, 586–587.

1769. Galton, F.; Fry, E. Sir Edward Fry on Natural Selection. *Nature*, 1903, LXVII, 343; 414.

1770. Lendenfeld, R. v. Variation und Selektion. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 490–500, 563–570.

1771. Maas, O. Einführung in die experimentelle Entwickelungsmechanik. Wiesbaden, 1903. Pp. 204.

1772. Morgan, T. H. Recent Theories in Regard to the Determination of Sex. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIV, 97–116.

1773. Myers, C. S. The Origin of Variation. *Nature*, 1903, LXVIII, 224.

1774. Pearson, K. Biometry and Biometrika. *Science*, N. S., 1903, XVII, 592–594.

1775. Pearson, K. Inheritance of Psychical and Physical Characters in Man. *Nature*, 1903, LXVIII, 607–608.

1776. Pearson, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. — On Homotyposis in Homologous but Differentiated Organs. *Proc. Roy. Soc.*, 1903, LXXI, 288–313.

1777. Pearson, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. XI. On the Influence of Natural Selection on the Variability and Correlation of Organs. *Philos. Trans. Roy. Soc.*, 1903, CC (Ser. A), 1–66.

1778. Pemberton, H. The Path of Evolution through Ancient Thought and Modern Science. Philadelphia, H. Altemus & Co., 1902. Pp. xxix + 374.

1779. Plate, L. Ueber die Bedeutung des Darwin'schen Selectionsprincips und Probleme der Artbildung. (2. Aufl.) Leipzig, Engelmann, 1903. Pp. viii + 247.

1780. Rabaud, E. Biologie générale et anthropologie générale. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 37–49.

1781. Redfield, C. Control of Heredity. Chicago, Monarch Book Co., 1903. Pp. 343.

1782. Salensky, W. Zur Phylogenie der Elephantiden. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 793–803.

1783. Schallmayer, W. Vererbung und Auslese im Lebenslauf der Völker. Jena, Fischer, 1903. Pp. 386.

1784. Sedgwick, W. Man's Position in the Universe. London, 1902. Pp. 304.

1785. Spillman, W. J. Mendel's Law. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 269–280.

1786. Vernon, H. M. Variation in Animals and Plants. New York, Holt, 1903. Pp. ix + 415.

1787. Vries, H. de. Die Mutationstheorie. (2. Bd.) Leipzig, Veit, 1903.

1788. Vries, H. de. On the Origin of Species. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 481–496.

1789. Washburn, M. F. The Genetic Function of Movement and Organic Sensations for Social Consciousness. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 73–78 (337–342).

1790. Weeks, J. E. The Influence of Heredity on the Eye. *Med. Record*, 1903, LXIV, 205–207.

1791. Weiss, B. Gesetze des Geschehens. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 58–80, 226–236, 491–522.

1792. Wettstein, R. v. Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Jena, Fischer, 1903. Pp. 30.

1793. Whedon, C. Evolution, a Lecture. Medina (N. Y.), C. Whedon, 1903. Pp. 32.

1794. Wiedersheim, R. Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. (3. Aufl.) Tübingen, Laupp'sche Buchhandlung, 1902. Pp. viii + 243.

1795. Woods, F. A. Mental and Moral Heredity in Royalty. VI–IX. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 261–268, 316–322, 423–428, 497–503.

---

2. Comparative Psychology.

1796. Adams, G. P. On the Negative and Positive Phototropism of the Earthworm Allolobophora Fetida (Sav.) as Determined by Light of Different Intensities. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 26–34.

1797. Baud-Bovy, D. Le combat des vaches dans les Alpes valaisannes. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 297–299.

1798. Buttel-Reepen, H. von. Die stammsgeschichtliche Entstehung des Bienenstaates, sowie Beiträge zur Lebensweise der solitären und sozialen Bienen (Hummels, Meliponinen, etc.). Leipzig, G. Thieme, 1903. Pp. x + 138.

1799. Coupin, H. La chasse chez les animaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 274.

1800. David, J. E. Observations de psychologie canine. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 372–377.

1801. Fabre, J. H. Souvenirs entomologiques. Etudes sur l'instinct et les mœurs des insectes. (8me sér.) Paris, Delagrave, 1903. Pp. 378.

1802. Forel, A. Ants and Some Other Insects. I. *Monist*, 1903, XIV, 33–66.

1803. Hill, A. Can Dogs Reason? *Nature*, 1903, LXVIII, 7–8.
1804. Mancini, E. L'aritmetica degli animali. *Nuova Antol.*, 1903, CLXXXVII, 658–670.
1805. Mills, W. The Behavior of Blind Animals. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 344–347.
1806. Montgomery, T. H. Studies on the Habits of Spiders, Particularly those of the Mating Period. *Proc. Acad. Nat. Sci. of Phila.*, 1903, LV, 59–152.
1807. Moore, A. Some Facts concerning Geotropic Gathering of Paramecia. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, IX, 238–244.
1808. Osborn, H. Highways and Byways of Animal Life. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 499–515.
1809. Parker, G. H. The Skin and the Eyes as Receptive Organs in the Reactions of Frogs to Light. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, X, 28–36.
1810. Pearl, R. The Movements and Reactions of Fresh-water Planarians: a Study in Animal Behavior. *Qt. J. of Microsc. Sci.*, N. S., 1903, XLVI, 509–714.
1811. Ramsay, W. Can Dogs Reason? *Nature*, 1903, LXVII, 609.
1812. Roux & Metchnikoff. Recherches expérimentales sur les Singes anthropoïdes. *Bull. Acad. de Méd.*, 1903, L, 101.
1813. Sanford, E. C. The Psychic Life of Fishes. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 316–333.
1814. Torelle, E. The Response of the Frog to Light. *Amer. J. of Physiol.*, 1903, IX, 466–488.
1815. Vaschide & Rousseau. Recherches expérimentales sur la vie mentale des animaux. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 321.
1816. Wasmann, E. Die monistische Identitätstheorie und die vergleichende Psychologie. *Biol. Centralbl.*, 1903, XXIII, 545–556.
1817. Watson, J. B. Animal Education — The Psychical Development of the White Rat. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. 122.
1818. Wheeler, W. M. Ethological Observations on an American Ant. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 31–47, 64–68.
1819. Yerkes, R. M. The Instincts, Habits and Reactions of the Frog. *Psychol. Rev.*, Monog. Suppl. No. 17 (*Harvard Stud.*, I), 1903, 579–638.

3. Mental Development.

a. General; Adolescence and Senescence.

1820. Bandaline, J. The Struggle of Science with Old Age. *Med. Record*, 1903, LXIV, 81–88.

1821. Gilford, H. Ateleiosis: a Form of Dwarfism. *Practitioner*, N. S., 1903, XVII, 797–819.

1822. Godin, P. Recherches anthropométriques sur la croissance des diverses parties du corps. Paris, Maloine, 1903. Pp. xv + 212.

1823. Hall, G. S. Psychic Arrest in Adolescence. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 811–816.

1824. Kiernan, J. G. Mixoscopic Adolescent Survivals in Art Literature and Pseudo-Ethics. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 167–188, 338–353, 457–465.

1825. Leuba, J. H. The State of Death: An Instance of Internal Adaptation. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 133–145 (397–409).

1826. Lowson, J. A. Sensations in Drowning. *Edin. Med. J.*, N. S., 1903, XIII, 41–45.

1827. Marro, H. La puberté chez l'homme et chez la femme, étudiée dans ses rapports avec l'anthropologie, la psychiatrie, la pédagogie, et la sociologie. Paris, Schleicher, 1903. Pp. 530.

1828. Pfister, H. Ueber das Gewicht des Gehirns und einzelner Hirntheile beim Säugling und älteren Kinde. *Neurol. Centralbl.*, 1903, XXII, 562–572.

1829. Savage, G. H. The Mental Diseases of the Climacteric. *Lancet*, 1903 (II), 1209–1213.

1830. Stoops, J. D. Three Stages of Individual Development. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 81–90.

1831. Symington, J. Some Problems arising from the Variations in the Development of the Skull and the Brain. *Lancet*, 1903 (II), 870–874.

1832. Vaschide, N., & Vurpas, C. Contribution expérimentale à la physiologie de la mort. *C. R. Acad. d. Sci.*, 1903, CXXXVI, 933–934.

1833. Wissler, C. The Growth of Boys. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 81–88.

b. Child Psychology.

1834. Barnes, E. A Study Based on the Children of a State. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 754–761.

1835. Blum, E. Le mouvement pédologique et pédagogique. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 649–666.

1836. Bolton, T. L. The Relation of Motor Power to Intelligence. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 351–367 (615–631).

1837. Bucke, W. F. Cyno-Psychoses. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 459–513.

1838. Cattaneo & Marimo. Ricerche su alcune sensibilità e sul senso stereognostico nella età infantile. *Pediatria*, 1903, X, 593.

1839. Conradi, E. Children's Interests in Words, Slang, Stories, etc. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 359–404.

1840. Cornman, O. P. (Witmer, L., ed.) Experimental Studies in Psychology and Pedagogy. I. Spelling in the Elementary School: An Experimental and Statistical Investigation. Boston, Ginn & Co., 1902. Pp. 98.

1841. Giroud, G. Observations sur le développement de l'enfant. Paris, Schleicher, 1902. Pp. 53.

1842. Guillermet, F. Cas de mensonge infantile. *Arch. de Psychol.*, 1903, II, 377.

1843. Hall, F. H.; Johnson, G. E. Influence of the Study of the Unusual Child upon the Teaching of the Usual. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 987–991; 992–998.

1844. Hall, G. S. Child Study at Clark University. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 96–106.

1845. H[all], G. S. Note on Moon Fancies. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 88–91.

1846. H[all], G. S. Notes on Cloud Fancies. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 96–100.

1847. Hall, G. S., & Browne, C. E. Children's Ideas of Fire, Heat, Frost and Cold. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 27–85.

1848. Hall, G. S., & Smith, T. L. Reactions to Light and Darkness. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 21–83.

1849. Kelly, R. L. Psychophysical Tests of Normal and Abnormal Children. A Comparative Study. (Stud. fr. Psychol. Lab., Univ. of Chicago, IV.) *Psychol. Rev.*, 1903, X, 345–372.

1850. King, I. The Psychology of Child Development. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. xxi + 265.

1851. Kirkpatrick, E. A. Fundamentals of Child Study. New York, Macmillan Co., 1903. Pp. 385.

1852. Ley. Les soi-disant mauvaises habitudes des enfants. *Ann. Soc. Méd. Angers*, 1903 (juil.).

1853. Lombroso, P. I capricci dei bambini. *Nouva Antol.*, 1903, CVII, 257–262.

1854. Niceforo, A. Note préliminaire d'anthropologie sur 3147 enfants des écoles de Lausanne, étudiés en rapport à leur condition sociale. *Scoula Posit.*, S. II, 1903, I, 417.

1855. Schneider, O. Die schöpferische Kraft des Kindes in der Gestaltung seiner Bewusstseinszustände bis zum Beginn des Schulunterrichts. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXI, 153–174; CXXII, 1–13.

1856. Shuttleworth, G. E., &c. Some Slighter Forms of Mental Defect in Children and their Treatment. *Brit. Med. J.*, 1903 (II), 828–830. *Lancet*, 1903 (II), 538–539.

1857. Spalikowski. La tristesse chez l'enfant. *Rev. Scient.*, 1902, XIV, 525–526.

1858. Thorndike, E. L. Notes on Child Study. (2d ed.) *Columbia Univ. Contrib. to Philos.*, 1903, VIII, 3–4.

1859. Triplett, N. A Study of the Faults of Children. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 200–238.

1860. Wilson, L. N. Bibliography of Child Study for the Year 1902. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 514–536.

1861. Wood, E. E. Notes on Oriental Babies. *Amer. Anthropol.*, 1903, V, 659–666.

---

c. Pedagogy.

1862. Adams, J. Primer on Teaching. Edinburgh, Clark, 1903.

1863. Adams, J. Psychological Coefficients. *Educ. Times*, 1903, LVI, 257–261.

1864. Allievo, G. La Pedagogia di Emanuele Kant. Studio espositivo critico. (*Accad. R. d. Sci. di Torino.*) Torino, Clausen, 1903. Pp. 28.

1865. Ardigò, R. La scienza della educazione. (2a ed. interam. rif.) Padova, Drucker, 1903.. Pp. 332.

1866. Balliet, T. M. The Instincts and Education. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 1–7.

1867. Baracelli, S. E. Deficienti e tardivi. La scuola per i tardivi. Cremona, Tip. Fezzi, 1903. Pp. 77.

1868. Barth, P. Die Geschichte der Erziehung in soziologischer Beleuchtung. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 209–229.

1869. Burnet. Aristotle on Education. Cambridge, Univ. Press, 1903. Pp. 141.

1870. Carr, H. A. Recent Essays Emphasizing the Social in Education. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 13–19.

1871. Charles, R. F. Rewards and Punishments. *Educ. Times*, 1903, LVI, 467–469.

1872. Codara, A. Il pensiero educativo di Nicolò Tomasseo. Milano, L. Cogliati, 1903. Pp. 94.

1873. Cubberley, E. P. Syllabus of Lectures on the History of Education, with Selected Bibliographies. New York & London, Macmillan Co.,1902. Pp. xii + 1–129; viii + 130–302.

1874. Darroch, A. Herbart, and the Herbartian Theory of Education. London, Longmans, Green, 1903. Pp. vii + 148.

1875. Dinet. Physiologie et pathologie de l'éducation. (Thèse de méd.) Paris, Jouve, 1903. Pp. 146.

1876. Dispensa, I. La Scienza dell'Insegnamento fondato sulla Sociologia. Primo saggio. Genesi, concetto e finalità della scienza dell'insegnamento. Bologna, Zamorani & Albertazzi, 1902.

1877. Dopp, K. E. A New Factor in the Elementary-school Curriculum. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 145–157.

1878. Durkheim, E. Pédagogie et sociologie. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 37–54.

1879. Elkins, W. B. Early Education in Hawaii. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 86–95.

1880. Friebe, K. Pädagogische Versuche in der Kantischen Schule. (Diss.) Leipzig, 1902. Pp. 53.

1881. Grube, C. Der Unterricht in der Philosophie. (Progr.) Hamburg, 1903. Pp. 30.

1882. Habrich, L. Pädagogische Psychologie. 2. Teil. Kempten, J. Kösel, 1903. Pp. lxxii + 659.

1883. Hastings, W. W. Health and Growth of School Children. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 769–778.

1884. Hastings, W. W. Physical Examinations and Exercise in Public Schools. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, XIII, 259–268.

1885. Häussel, D. Der Einfluss Rousseaus auf die philosophisch-pädagogischen Anschauungen Herders. (Diss.) Leipzig, 1903. Pp. 60.

1886. Herder. (Keller, L., Herausg.) Comenius und die Erziehung des Menschengeschlechts. (2. Aufl.) Berlin, Weidmann, 1903. Pp. 15.

1887. Hibben, J. G. The relation of philosophy to graduate studies. *Educ. Rev.*, 1903, XXV, 265–274.

1888. Jones, L. H. The Place of Physical Training in Education. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 164–167.

1889. Judd, C. H. Genetic Psychology for Teachers. New York, Appletons, 1903. Pp. xii + 329.

1890. Kilian, A. Ueber den Begriff der Individualität in Schleiermachers Erziehungslehre. (Progr.) Zaborze, 1903. Pp. 15.

1891. Krohn, W. O. Value of Psychology to Teachers of Gymnastics. *Amer. Phys. Educ. Rev.*, 1903, VIII, 152–163.

1892. Laisant, C. A. Education fondée sur la science. Paris, 1903.

1893. Laisant, A. Le problème de l'éducation. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 33; 68.

1894. Maas, T. Geschichte des Unterrichts. Jena, Thüringer Verl.-Anst., 1903. Pp. viii + 96.

1895. Martin, M. Lehrbuch der Mädchenerziehung. Leipzig, Dürr, 1903. Pp. viii + 188.

1896. Martinazzoli, A. L'antropologia e la scienza dell'educazione. *Rendic. Istit. Lombard.*, 2e S., 1903, XXXVI, 569–581.

1897. Mondolfo, R. L'educazione secondo il Romagnosi. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 92–114, 205–217.

1898. Palante, G. Une idole pédagogique: l'éducationisme. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 51–62.

1899. Reichel. Training of Faculty. *Educ. Times*, 1903, LVI, 28.

1900. Romano, P. Prolegomeni alla scienza dell'educazione. Torino, Paravia, 1902. Pp. 108.

1901. Sapienza, G. Principii di pedagogia scientifica per le scuole normali e gli studiosi. I. Pedagogia teoretica. Milano, Trevisini, 1902. Pp. 122.

1902. Schläger, G. J. B. Grasers "Divinitätsprinzip" und dessen Stellung in der Geschichte der Pädagogik. (Diss.) Erlangen, 1903. Pp. 51.

1903. Shattuck, G. B. The Grading of Defective Public School Children. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLVIII, 349–350.

1904. Spaulding, F. E. The Teacher's Practical Application of the Results of Child Study. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 761–769.

1905. Tauro, G. Del metodo negli studi pedagogici. Ditta, Paravia & C., 1903. Pp. 26.

1906. Thorndike, E. L. Educational Psychology. New York, Lemcke & Buchner, 1903. Pp. viii + 173.

1907. Vinson, J. L'enseignement des langues. La grammaire. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 213–229.

1908. Wyer, J. J., Jr., & Lord, I. E. Bibliography of education, 1902. *Educ. Rev.*, 1903, XXVI, 49–91.

1909. Young, E. F Scientific Method in Education. *Decennial Publications, Univ. of Chicago*, 1903, III. Pp. 15.

1910. [Anon.] Addresses and Proceedings of the Forty-Second Annual Meeting of the National Educational Association held at Boston, Massachusetts, July 6–10, 1903. Publ. by the Association, 1903. Pp. viii + 1080.

1911. [Anon.] The Religious Educational Association: Proceedings of the First Convention, Chicago, 1903. Chicago, The Association, 1903. Pp. viii + 422.

---

4. Individual, Sex, and Class Psychology.

1912. Angiolella, G. Psicopatie e fattore etnico del carattere. *Riv. Mens. di Psichiat.*, 1902, V, 167–172.

1913. Arréat, L. Observation sur une musicienne. *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 283–292.

1914. Binet, A. Les distraits. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 169–198.

1915. Binet, A. Les interprétateurs. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 199–234.

1916. Binet, A. Les simplistes. Enfants d'école et adultes. *Année Psychol.*, 1902 (1903), IX, 129–168.

1917. Cattell, J. M. A Statistical Study of Eminent Men. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 359–377.

1918. Cattell, J. McK. Statistics of American Psychologists. *Amer. J. of Psychol.*, 1903, XIV, 310–328 (574–592).

1919. Crépieux-Jamin, J. (Busse, H. H., & Merckle, H., Uebers.) Handschrift und Charakter. Leipzig, P. List, 1902. Pp. 558.

1920. Del Greco, F. Invenzione e personalità. (Estr. dall' *Il Manicomio.*) Nocera Inferiore, Tip. del Manicomio, 1902.

1921. De Nardi, P. Dell'animalità (sensitività corporea e temperamento fisico) di Vittorio Alfieri. Forli, Tip. Sociale, 1903. Pp. 46.

1922. De Nardi, P. Dell'intelligenza di Vittorio Alfieri. Studio psico-fisiologico-etnico. Forli, Tip. Sociale, 1903. Pp. 54.

1923. Dexter, E. G. High-grade Men: In College and Out. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXII, 429–435.

1924. Ellis, H. Studies in the Psychology of Sex. Philadelphia, Davis & Co., 1903. Pp. xi + 275.

1925. Galbraith, A. M. The Four Epochs of Woman's Life. (2d ed.) Philadelphia, Saunders, 1903. Pp. 244.

1926. Giuffrida-Ruggeri, V. Superiorità intellettuale e funzione genesica. *Arch. p. Psichiat.*, 1903, XXIV. Pp. 3.

1927. Gould, G. M. Biographic Clinics. The Origin of the Ill-Health of De Quincey, Carlyle, Darwin, Huxley and Browning. Philadelphia, Blakiston, 1903. Pp. 223.

1928. Hall, G. S., & Smith, T. L. Marriage and Fecundity in College Men and Women. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 275–314.

1929. Hastings, W. W. Manual for Physical Measurements. Springfield (Mass.), W. W. Hastings, 1903. Pp. xviii + 112.

1930. Heberlin. Der habituelle Schwachsinn des Mannes. (2. Aufl.) Dresden, Pierson, 1903. Pp. 108.

1931. Henneberg, R., & Stelzner, H. Ueber das psychische und somatische Verhalten der Pygopagen Rosa und Josefa. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1903, XL, 798–801, 829–833.

1932. Henry, A. The Special Moral Training of Girls. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIV, 1–15.

1933. Jastrow, J. Helen Keller: A Psychological Autobiography. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 71–83.

1934. Lee, A., Lewenz, M. A., & Pearson, K. On the Correlation of the Mental and Physical Characters in Man. *Man*, 1903, 7–12.

1935. Lee, V. Psychologie d'un écrivain sur l'art. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 225–254.

1936. Lee, V. Studies in Literary Psychology. I. The Syntax of De Quincey. *Contemp. Rev.*, 1903, LXXXIV, 712–723.

1937. Le Gendre. Psychologie des cholériques. *Bull. et Mém. Soc. Méd. d. Hôp. de Paris*, 1903 (31 juill.).

1938. Lodge, O.; Wallace, A. R.; Crookes, S. I.; Ebbels, A. Genius and the Struggle for Existence. *Nature*, 1903, LXVII, 270–271, 296, 415–417.

1939. Loisel, G. Les corrélations des caractères sexuels secondaires. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 325–340.

1940. Lombroso, C. (Richet, C., préf.) L'homme de génie. (Trad.) Paris, Schleicher, 1903. Pp. 615.

1941. Manouvrier, L. Conclusions générales sur l'anthropologie des sexes et applications sociales. *Rev. de l'Ecole d'Anthropol.*, 1903, XIII, 405–423.

1942. Mariani, C. E. L. N. Tolstoï. Studio psicologico. Torino, Bocca, 1903. Pp. 56.

1943. Martin, A. L'educazione del carattere. Bari, G. Laterza, 1903. Pp. 600.

1944. Messer, M. Die moderne Seele. (3. Aufl.) Leipzig, H. Seeman Nachf., 1903. Pp. 134.

1945. Moebius, P. J. Geschlecht und Kopfgrösse. Halle, Marhold, 1903. Pp. 47.

1946. Moebius. Ueber den physiologischen Schwachsinn des Weibes. (5. Aufl.) Halle, Marhold, 1903. Pp. 123.

1947. Nazzari, R. L'uomo di genio per gli psichiatri e gli antropologi. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 628–663.

1948. Paulhan, F. La simulation dans le caractère. (Fin.) *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 337–365, 495–527.

1949. Pittard, E. Les skoptzy. La castration chez l'homme et les modifications anthropométriques qu'elle entraîne. *Anthropologie*, 1903, XIV, 463.

1950. Platzhoff-Lejeune, E. Werk und Persönlichkeit. Minden, J. C. C. Bruns, 1903. Pp. 246.

1951. Regnault, F. Psychologie des despotes. *Correspondant Méd.*, 1903 (15 janv.).

1952. Riley, I. W. The Personal Sources of Christian Science. *Psychol. Rev.*, 1903, X, 593–614.

1953. Swift, E. J. Standards of Efficiency in School and in Life. *Pedag. Sem.*, 1903, X, 3–22.

1954. Thompson, H. B. Mental Traits of Sex. Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. vii + 188.

1955. Thompson, H. B. Psychological Norms in Men and Women. (Univ. of Chicago Contr. to Philos., IV, 1.) Chicago, Univ. Press, 1903. Pp. vii + 188.

1956. Thorndike, E. L. Heredity, Correlation and Sex Differences in School Abilities. *Columbia Univ. Contrib. to Philos.*, 1903, XI, 2. Pp. 60.

1957. Vaschide, N., & Vurpas, C. Essai sur la psycho-physiologie des monstres humains: Un anencéphale—un xiphopage. Paris, Rudeval, 1903. Pp. 294.

1958. Weininger, O. Geschlecht und Charakter. Leipzig, Braumüller, 1903. Pp. xxiii + 597.

1959. Woods, F. A. The Correlation between Mental and Moral Qualities. *Pop. Sci. Mo.*, 1903, LXIII, 516–525.

1960. Yoder, A. H. Sex Differentiation in Relation to Secondary Education. *Addr. & Proc. Natnl. Educ. Assoc.*, 1903, XLII, 785–792.

---

5. Folk Psychology.

1961. Bartels. Coutumes et croyances islandaises sur la grossesse et l'accouchement. *Anthropologie*, 1903, XIII, 397.

1962. Bloch, A. Anthropologie des races Corses, Sémites, Indoues. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 333, 666, 780.

1963. Boas, F. Publications of the Bureau of Ethnology, Smithsonian Institution. Tsimshian Texts. Washington, Gov. Printing Off., 1902. Pp. 244.

1964. Boas, F. The Decorative Art of the North American Indians. *Pop. Sci Mo.*, 1903, LXIII, 481–498.

1965. Brabrook, E. W. Presidential Address. *Folklore*, 1903, XIV, 13–27.

1966. Bulow, W. von. Ethnographie des îles Samoa. *Anthropologie*, 1903, XIII, 405.

1967. Chamberlain, A. F. Primitive Theories of Knowledge: A Study in Linguistic Psychology. *Monist*, 1903, XIII, 295–302.

1968. Culin, S. America the Cradle of Asia. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sci.*, 1903 (1901–1902), LII, 493–500.

1969. De Blasio, A. Gli zingari di Napoli. *Riv. Mens. di Psichiat.*, 1902, V, 85–101, 134–147, 173–189.

1970. Delisle. Les macrocéphales. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. de Paris*, 5e S., 1903, III, 26.

1971. Durkheim. Le totémisme. *Anthropologie*, 1903, XIII, 664.

1972. Elsen, L. C. The Influence of Folk-song on Classical Music. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 32–44.

1973. Ferreira, C. Capacité des crânes portugais. *Anthropologie*, 1903, XIII, 219.

1974. Foà, P. Il problema della cultura. *Nuova Antol.*, 1903, CVIII, 202–213, 394–400.

1975. Fouillée, A. Esquisse psychologique des peuples Européens. (2me éd.) Paris, Alcan, 1903. Pp. xix + 550.

1976. Frazer. Cérémonies des tribus de l'Australie centrale. *Anthropologie*, 1903, XIII, 279.

1977. Girard. Indice céphalique de quelques populations du Nord Est de l'Indo-Chine; — Soudanais occidentales. *Anthropologie*, 1903, XIII, 41, 118, 167, 329.

1978. Grassl. Blut und Brot. Friedreich's *Bl. f. gerichtl. Med.*, 1903, LIV, 51–76, 127–140, 201–215.

1979. Grevers. Deux nouveaux instruments crâniométriques. *Anthropologie*, 1903, XIII, 249.

1980. Grinnell, G. B. Notes on some Cheyenne Songs. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 312–322.

1981. Haddon, A. C. A Few American String Figures and Tricks. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 213–223.

1982. Hamy. Les Yambos. *Anthropologie*, 1903, XIII, 401.

1983. Hamy. Types ethniques du Rhodope. *Anthropologie*, 1903, XIII, 395.

1984. Hanotte. Trigonocéphalie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 587.

1985. Hrdlicka, A. A Modification in Measuring Cranial Capacity. *Science*, N. S., 1903, XVII, 1011–1014.

1986. Janko. Types magyars. *Anthropologie*, 1903, XIII, 221.

1987. Jarricot. Anthropologie mosaïque et exégèse biblique. *Anthropologie*, 1903, XIII, 527.

1988. Kate, H. *ten.* Anthropologisches und Verwandtes aus Japan. *Int. Centralbl. f. Anthropol.*, 1902, VII, 259–265, 321–329.

1989. Koch. L'Animisme des Indiens de l'Amérique du Sud. *Anthropologie*, 1903, XIII, 125.

1990. Koganeï. Mensuration de crânes chinois masculins. *Anthropologie*, 1903, XIII, 654.

1991. Kohlbrugge. Longueur et poids de quelques organes chez les Primates. *Anthropologie*, 1903, XIII, 411.

1992. Kohlbrugge. Ville et campagne, généalogie et anthropologie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 678.

1993. Kollmann. Formation supposée de nouveaux types de races. *Anthropologie*, 1903, XIII, 407.

1994. Long, A. Notes on Ballad-origins. *Folklore*, 1903, XIV, 147–162.

1995. Lang, A. The Fijian Fire-walk. *Folklore*, 1903, XIV, 87–89.

1996. Letourneau. La psychologie ethnique. *Anthropologie*, 1903, XIII, 390.

1997. Lissauer. Anthropologie des îles Anachorètes et du duc d'York. *Anthropologie*, 1903, XIII, 659.

1998. Mantegazza, P. Prime linee di psicologia positiva. *Arch. p. l'Antrop.*, 1902, XXXII, 543–582; 1903, XXXIII, 65–79.

1999. Mathews. Indigènes d'Australie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 233.

2000. Meyer, R. M. Die Wette. *Arch. f. Kulturgesch.*, 1903, I, 1–17.

2001. Modestor. Ethnologie préromaine en Italie. *Anthropologie*, 1903, XIII, 371.

2002. Montelices. Ages préhistoriques en Amérique. *Anthropologie*, 1902, XIII, 91.

2003. Nyström. Variations du crâne humain, causes. *Anthropologie*, 1903, XIII, 673.

2004. Prince, J. D., & Speck, F. G. The Modern Pequots and their Language. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, V, 193–212.

2005. Regnaud, P. La mythologie a-t-elle marqué un recul de l'esprit humain? *Rev. Philos.*, 1903, LVI, 63–65.

2006. Roth, W. E. Games, Sports and Amusements. *North Queensland Ethnography Bull.*, 1902 (4).

2007. Symington, J. Address of the President of the Section of Anthropology of the British Association for the Advancement of Science. *Science*, N. S., 1903, XVIII, 545–546.

2008. Symington, J. Opening Address, British Association, Section H, Anthropology. *Nature*, 1903, LXVIII, 539–544.

2009. Tupper, F. The Comparative Study of Riddles. *Mod. Lang. Notes*, 1903, XVIII, 1–8.

2010. Uhle, M. Types of Culture in Peru. *Amer. Anthropol.*, N. S., 1903, IV, 753–759.

2011. Vierkandt, A. Wechselwirkungen beim Ursprung von Zauberbräuchen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1903, II, 81–92.

2012. Ward, D. H. J. The Human Race. Privately printed [1903]. Pp. 26.

2013. Zaborowski, S. L'Homme préhistorique. (7me Ed.) (Biblioth. utile.) Paris, Alcan [1903]. Pp. 187.

2014. Ziegler, L. Das Wesen der Kultur. Leipzig, 1903. Pp. vi + 192.

---

6. Social Psychology.

2015. Amadori-Virgili, G. L'Istituto famigliare nelle Società primordiali. Bari, Laterza, 1903. Pp. vi + 268.

2016. Amberg, E. The Fraction of Progress. Detroit (Mich.), Amer. Press, 1903. Pp. 7.

2017. Atkinson, J. J. Primal Law. New York & London, Longmans, Green, 1903. Pp. (with Lang's Social Origins) xviii + 311.

2018. Baccareda, A. Religione e politica, etiologia dei costumi. Napoli, Detken & Rocholl, 1903. Pp. xii + 795.

2019. Baker, J. H. Some Recent Sociological Views. *Invest. Dept. of Psy. & Educ., Univ. of Colo.*, 1903, I (3), 3–12.

2020. Boulard, E. Intégralisme. Philosophie et sociologie. Paris, 1903.

2021. Boulkagoff, S. [The Sociological Ideal.] *Voprosi Filos.*, 1903, XIV, 291–328.

2022. Breuer, J. Senecas Ansichten von der Verfassung des Staates. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1903, XVI, 515–529.

2023. Buckley, J. M. Fanaticism in the United States. *Century Mag.*, 1903, LXVII, 196–206.

2024. Charmont, J. La socialisation du droit. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 380–405.

2025. Ciccotti, E. Psicologia del movimento socialista. Bari, Laterza, 1903. Pp. 318.

2026. Cimbali, G. Saggi di filosofia sociale e giuridica. Roma, Bocca, 1903. Pp. ix + 279.

2027. Codrington, R. H. On the Stability of Unwritten Language. *Man*, 1903, 25–26.

2028. Daiches, S. Ueber das Verhältnis der Geschichtsschreibung D. Hume's zu seiner praktischen Philosophie. (Gel.) Leipzig, 1903. Pp. 58.

2029. Dallari, G. Le nuove dottrine contrattualiste intorno allo stato, al diritto e alla società. Parte I. Modena, P. Toschi, 1903. Pp. 160.

2030. Defourny, M. Le rôle de la Sociologie dans le Positivisme. (Suite et fin.) *Rev. Néo-Scol.*, 1903, X, 125–147, 245–252.

2031. De Greef, G. Introduction to Sociology. (Trans.) *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 478–520, 577–622, 779–811.

2032. Draghicesco, D. Le problème du déterminisme social. Paris, Editions de la Grande France, 1903. Pp. 99.

2033. Duprat, G. L. Le mensonge. Etude de psycho-sociologie pathologique et normale. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1903. Pp. 190.

2034. Durkheim, E., & Fauconnet, P. Sociologie et sciences sociales. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 465–497.

2035. Ely, R. T. Studies in the Evolution of Industrial Society. (The Citizen's Library.) New York & London, Macmillans, 1903. Pp. xviii + 497.

2036. Enjoy, P. d'. Le rôle de la femme dans la société annamite. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 296.

2037. Espinas, A. L'organisation ou la machine vivante en Grèce, au IVe siècle avant J.-C. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 703–715.

2038. Fairbanks, A. Aristophanes as a Student of Society. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 655–666.

2039. Fickler, W. Unter welchen philosophischen Voraussetzungen hat sich bei Hegel die Wertschätzung des Staates entwickelt, und wie ist diese zu beurtheilen? *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXII, 152–175; CXXIII, 9–32. (Diss., Jena, 1903. Pp. 58.)

2040. Garner, R. L. Native Institutions of the Ogowe Tribes of West Central Africa. *J. of the African Soc.*, 1902.

2041. Giddings, F. H. The American People. *Internat. Qt.*, 1903, VII, 281–299.

2042. Godfernaux, A. A propos d'une philosophie de la solidarité. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 306–317.

2043. Henderson, C. R. Practical sociology in the service of social ethics. Chicago, 1902. Pp. 25.

2044. Holzapfel, R. Wesen und Methoden der sozialen Psychologie. *Arch. f. syst. Philos.*, 1903, IX, 1–57.

2045. Landry, A. La superstition des principes. *Rev. de Mét. et de Mor.*, 1903, XI, 121–137.

2046. Lang, A. Social Origins. New York & London, Longmans, Green, 1903. Pp. (with Atkinson's Primal Law) xviii + 311.

2047. Le Bon, G. The Crowd; A Study of the Popular Mind. (Trans.) London, F. Unwin, 1903. Pp. 239.

2048. Lee, K. History and Tradition. *Folklore*, 1903, XIV, 178–179.

2049. Matzat, H. (Ziegler, H. E., Einl.) Philosophie der Anpassung mit besonderer Berücksichtigung des Rechtes und des Staates. Jena, G. Fischer, 1903. Pp. 24 + xi + 323.

2050. McCracken, E. The Play and the Gallery. *Atlantic Mo.*, 1902 (April).

2051. Metzner, R. Die Staatstheorie des John Locke nach seinem zweiten Traktrat "Ueber die bürgerliche Regierung." (Diss.) Heidelberg, 1903. Pp. 74.

2052. Morsier, A. de. Le droit des femmes et la morale intersexuelle. Genève, Kündig; Paris, Schleicher, 1903. Pp. 88.

2053. Olivetti, A. O. Il problema della folla. *Nuova Antol.*, 1903, CVII, 281–291.

2054. Oppenheimer, F. Skizze der sozial-ökonomischen Geschichtsauffassung. I, II. *Vtljsch. f. wiss. Philos. u. Soz.*, 1903, XXVII, 323–352, 369–413.

2055. Patten, S. N. Heredity and Social Progress. New York & London, Macmillans, 1903. Pp. vii + 214.

2056. Patten, S. N. Teoria delle forze sociali. (Bibl. Int. di Sociologia.) Roma, C. Colombo, 1903. Pp. 170.

2057. Rivera, C. Determinismo Sociologico. Roma, Tip. Tiberina, F. Setth, 1903. Pp. 116.

2058. Robinson, M. E. Marriage as an Economic Institution. *Int. J. of Ethics,* 1903, XIII, 171–184.

2059. Ross, E. A. Moot Points in Sociology. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 762–778.

2060. Ruppin, A. Darwinismus und Sozialwissenschaft. Jena, G. Fischer, 1903. Pp. viii + 179.

2061. Salter, W. M. Emerson's Views of Society and Reform. *Int. J. of Ethics*, 1903, XIII, 414–421.

2062. Schinz, A. Esquisse d'une philosophie des conventions sociales. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 601–633.

2063. Schwarz, J. F. Lotzes Geschichtsphilosophie in ihrem Verhältnis zu seiner Religionsphilosophie und Metaphysik. (Diss.) Giessen, 1901. Pp. 82.

2064. Simmel, G. The Number of Members as Determining the Sociological Form of the Group. II. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 158–196.

2065. Simons, S. E. Social Assimilation. (Concl.) *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 539–556.

2066. Small, A. W. The Scope of Sociology. (Cont.) *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VIII, 197–250.

2067. Small, A. W. What is a Sociologist? *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 468–477.

2068. Sokolowsky, R. Ein neuer tragischer Held. Ein Beitrag zur Kenntnis der Weltanschauung Henrik Ibsens. I. *Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr.*, 1903, CXXIII, 47–61.

2069. Stein, L. Die soziale Frage im Lichte der Philosophie. (2. verb. Aufl.) Stuttgart, Enke, 1903. Pp. xvi + 598.

2070. Stuckenberg, J. H. W. Sociology, the Science of Human Society. 2 vols. New York & London, Putnams, 1903. Pp. xi + 408, vi + 339.

2071. Tarde, G. Inter-psychology. The Inter-play of Human Minds. *Internat. Qt.*, 1902, VII, 59–84.

2072. Tarde, G. L'inter-psychologie. *Bull. de l'Instit. Gén. Psychol.*, 1903 (juin-juillet), 91–118.

2073. Tarde, G. (Parsons, E. C., trans.; Giddings, F. H., pref.) The Laws of Imitation. New York, Holt, 1903. Pp. xxix + 405.

2074. Vidari, G. Doveri sociali dell'età presente. Letture educative popolari. Milano, Hoepli, 1903. Pp. viii + 246.

2075. Wallis, L. The Capitalization of Social Development. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 763–796.

2076. Ward, L. F. Contemporary Sociology. *Amer. J. of Sociol.*, 1902, VII, 474–500, 629–658, 748–762.

2077. Ward, L. F. Pure Sociology. A Treatise on the Origin and Spontaneous Development of Society. New York, Macmillans, 1903. Pp. xii + 606.

2078. Ward, L. F. Social Differentiation and Social Integration. *Amer. J. of Sociol.*, 1903, VIII, 721–745.

2079. Wibetzky, P. Vorgeschichte des Rechts. Breslau, Trewendt, 1903. Pp. viii + 251.

2080. Winiarski, L. Le principe du moindre effort comme base de la science sociale. *Rev. Philos.*, 1903, LV, 278–305, 373–383.

2081. Wolff-Thüring, T. Philosophie der Gesellschaft. I. Teil. Individualismus und Sozialismus. Berlin, 1903. Pp. vii + 231.

2082. Woltmann, L. Politische Anthropologie. Eisenach & Leipzig, Thüringische Verl., 1903. Pp. 325.

2083. Worms, R. Philosophie des sciences sociales. I. Objet des sciences sociales. (Biblioth. Sociol. Internat., XXVII.). Paris, Girard & Brière, 1903. Pp. 230.

2084. Zuccante, G. La donna nella dottrina di Platone. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 303–339.

2085. Zuccante, G. La donna nella dottrina di Socrate. *Riv. Filos.*, 1903, VI, 13–55.

---

7. Race Pathology.

a. Criminology.

2086. Agostini. Caso tipico di delinquente-nato fratricida. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 268.

2087. Aschaffenburg, G. Das Verbrechen und seine Bekämpfung. Kriminalpsychologie für Mediziner, Juristen und Soziologen; ein Beitrag zur Reform der Strafgesetzgebung. Heidelberg, Winter, 1903. Pp. 246.

2088. Baer. Ueber jugendliche Mörder und Totschläger. *Arch. f. Kriminalanthropol.*, 1903, XI, 103–170.

2089. Bechterew, W. v. Ueber experimentell-psychologische Untersuchung von Verbrechern. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, 1903, II, 1–3.

2090. De Blasio, A. Nuove ricerche intorno al tatuaggio psichico dei delinquenti napoletani. *Riv. Mens. di Psychiat.*, 1902, V, 1–11.

2091. Di Colo. La scissura orbitaria nei delinquenti. *Arch. Ital. Anat. e Embriol.*, 1903, II, 255.

2092. Ferri, E. (Müller-Röder, E., Uebers.) Die positive kriminalistische Schule in Italien. Frankfurt a. M., Neuer Frankfurter Verl., 1903. Pp. 64.

2093. Ferriani, L. I drammi dei fanciulli. Studi di psicologia sociale e criminale. Como, V. Omarini, 1902. Pp. 312.

2094. Grosmolard, M. Criminalité juvenile. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 129–158, 193–209, 257–273.

2095. Hapgood, H. The Autobiography of a Thief. New York, Fox Duffield, 1903.

2096. Irvine, R. L. The Congenital Criminal. *Med. News*, 1903, LXXII, 749–752.

2097. Lombroso. Enrico Ballor. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 121.

2098. Lombroso. Giuseppe Musolino. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 1.

2099. Lombroso. Storia della delinquenza in Sardegna. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 49.

2100. Lombroso & Bonelli. Innocenza di gravissima imputazione dimostrata dall'Antropologia criminale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 539.

2101. Mariani & Prati. Nuovo goniometro per misurare l'angolo faciale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 43.

2102. Puglia. Unione criminali semplici e responsabilità penale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 405, 561.

2103. Raux, M. Étude psychologique de Ravachol. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 529-563.

2104. Ritti, A. Les aliénés en liberté. *Ann. Méd.-Psychol.*, 1903, XVII, 5–17, 353–364.

2105. Spitzka, E. C. Regicides; Sane and Insane. *N. Y. Med. J. & Phila. Med. J.*, 1903, LXXVIII, 307–312, 359–365, 403–407, 549–565.

2106. Twitchell, G. P. The Bitzer Homicides. *Boston Med. & Surg. J.*, 1903, CXLIX, 703–704.

2107. Wherry, J. W. Responsibility and Crime. *Alien. & Neurol.*, 1903, XXIV, 423–438.

2108. [Anon.] Quelques renseignements statistiques sur les accusés de crimes contre l'état en Russie. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 65–81.

---

b. Degeneration and Sex Pathology.

2109. Belletrud & Mercier. Perversion de l'instinct génésique, anosmie; affaire Ardisson. *Ann. d'Hyg. Publ.*, 1903, XLIX, 481.

2110. Dean. Degenerate Ocular Changes Resulting from Consanguinity. *Amer. J. of Ophthal.*, 1903, XX, 337–345.

2111. Demoor & Jonckheere. L'influence de la vie urbaine sur la dégénérescence des enfants jusqu'à la quatrième génération. (Enquête.) Bruxelles, Instit. de Sociol., 1903.

2112. Hirschfeld, M. (Herausg.) Jahrbuch für sexuelle Zwischenstufen mit besonderer Berücksichtigung der Homosexualität. IV. Jahrgg. Pp. 980.

2113. Moebius, P. J. Geschlecht und Krankheit; Geschlecht und Entartung. Halle, Marhold, 1903. Pp. 39.

2114. Neri. Pervertimento sessuale. *Arch. di Psichiat.*, 1903, XXIII, 259.

2115. Perusini, G. Caratteri degenerativi e funzionalità: piede piatto e disturbi conseguenti. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1903, XXIX, 581–587.

2116. Pugh, R. The Abnormalities of the Palate as Stigmata of Degeneracy. *J. of Ment. Sci.*, 1903, XLIX, 81–96.

2117. Rabaud, E. Anormaux et dégénérés. *Rev. de Psychiat.*, 3e S., 1903, VII, 375–389.

2118. Rabaud, E. L'atavisme et les phénomènes tératologiques. *Rev. Scient.*, 4e S., 1903, XX, 129.

2119. Rigoux, G. Débauche sexuelle et responsabilité pénale. *Arch. d'Anthropol. Crim.*, 1903, XVIII, 652–661.

2120. Robinovitch, L. G. Suicidal and Homicidal Acts. Mental Degeneracies. *J. of Ment. Pathol.*, 1903, 7–36.

2121. Stephenson, F. H. Moral Insanity or Degeneracy. *Med. News*, 1903, LXXXIII, 408–410.

2122. Vaschide & Vurpas. Les signes physiques de dégénérescence. *Ann. di Nevrol.*, 1903, XXI, 1.

INDEX OF AUTHORS.

Aall, 1396
Aars, 13
Abelsdorff, 478
Abraham, 926
Adams, G. P., 1796
Adams, J., 1862, 1863
Adamson, 143
Adlhoch, 1482
Agostini, 2086
Aguanno (see D'A.)
Aikin, 1068, 1069
Alcock, 175, 176
Aldrich, C. J., 1649
Aldrich, F. G., 1545
Alemanni, 14, 1201
Alexejeff, 1147
Alfonso (see D'A.)
Allen, 571
Allievo, 15, 1864
Allin, 144, 456, 838, 1017
Alling, 831
Allis, 451
Alt, 746
Alter, 572, 1587
Amabilino, 758
Amadori-Virgili, 2015
Amberg, 2016
Ambrosi, 1148
Andrews, A. H., 455
Andrews, B. R., 839
Angell, 16, 17, 903
Angelucci, 672
Angier, 1357
Angiolella, 1912
Anthony, 784
Anton, 241
Ardenne, d', 1564
Ardigò, 1865
Arleth, 1397
Arnáiz, 18
Arndt, 407
Arnheim, 645
Arréat, 1483, 1484, 1913
Aschaffenburg, 2087
Ashley, 960
Aster, v., 1202
Atkinson, 2017
Audebert, 1127
Audibert, 1635
Audiffrent, 1616
Aufschlager, 408
Avenarius, 1203
Awramoff, 845
Axelrod, 1204

Babinski, 799
Baccaredda, 2018
Bach, 375, 479, 513
Baer, 2088
Bain, 1617
Bain, A., 145
Baird, 904
Baker, 2019
Bakewell, 1205
Balawelder, 1149
Baldwin, 19, 20, 146, 1055, 1056, 1058
Ballet, 646
Ballet, G., 1588
Balliet, 1866
Bandaline, 1820
Baquis, 672
Baracelli, 1867
Baratomo, 1750
Barbati, 21
Barbieri, 338
Barclay, 1751
Bardeen, 339
Barnes, 1834
Barratt, 409
Bartels, 1961
Bartels, M., 340
Barth, A., 728
Barth, P., 101, 1868
Bastian, 961
Bateson, 1752
Batten, 1398
Bauch, 102
Baud-Bovy, 1797
Baum, 703
Baumann, C., 514
Baumann, J., 1206
Baumgarten, 1610
Bawden, 22
Beard, 1753
Beaunis, 1531
Becelaere, 1207
Bechterew, 1666, 2089
Bederfeld, 1667
Beevor, 177, 295
Belletrud, 2109
Belot, 1399, 1400
Benedict, 647
Benedict, W. R., 1485
Benn, 1208
Bennett, 515

Bentley, 23, 573, 832
Berger, H., 1722
Berger, P., 1209
Bergmann, 1210
Bergson, 1211
Bergström, 846
Berguer, 1486
Bernard, 480
Bernheimer, 242
Bernstein, 927, 1693
Berolzheimer, 1401
Bertana, 1358
Bertazzi (see Grassi, B.)
Besredka, 296
Bethe, 178
Betz, 538
Beyerman, 316
Bezold, 747, 748
Bianchi, 297, 341
Bianchini (see Levi-B.)
Bichelonne, 648
Bickel, 1045
Bickerton, 574
Bielchowsky, 617
Bienfait, 1602, 1694
Bietti, 669
Bigelow, 1532
Bikeles, 342
Binet, 147, 457–459, 889, 890, 928, 1106, 1107, 1914–1916
Binet-Sanglé, 1723
Biondi, 1742
Birch Hirchfeld, 649
Bittorf, 410
Biuso, 929
Blackwell, 1754
Blake, 698
Blanchard, 1724
Blasio (see De B.)
Blix, 847
Bloch, 1962
Blondlot, 481
Blum, 1835
Boas, 1755, 1963, 1964
Bobba, 930
Bocchi, 669
Boenninghaus, 704
Bohn, E., 1565
Bohn, G., 482
Boigey, 298
Bois-Reymond, du, 785
Bolliger, 1120
Bolton, C., 411
Bolton, H. C., 895
Bolton, J. S., 299, 412
Bolton, T. L., 1836
Bon (see Le B.)
Bonatelli, 24, 25
Boncour, 243
Bondy, 213
Bonelli, 2100
Bonhoeffer, 1070
Bonnier, 712, 1057, 1071, 1072
Bonser, 848
Booth, 815
Born, 1359
Bos, 1007
Bosanquet, 1058, 1402
Bose, 1046
Bosio, 385
Bossert, 103
Bottero, 104
Boulard, 2020
Boulkagoff, 2021
Bouloumié, 376
Bourdon, 618, 905
Bourneville, 243, 1589, 1618
Boutroux, 1150
Bovy (see Baud-B.)
Bowen, 849, 850
Bozzano, 1566
Brabrook, 1965
Bradley, 1115
Braeunig, 413
Bramwell, J., 377
Bramwell, J. M., 1546
Brault, 1725
Braunstein, E. P., 608
Braunstein, I., 749
Bren, 1403
Breuer, 2022
Brissaud, 650, 807, 1047, 1128
Broca, 244, 575, 576, 881, 882, 896, 897
Brochard, 1212
Brough, 26
Brower, 1668
Browne, 1847
Bruhl (see Lévy-B.)
Brunner, 1619
Bryant, 713
Buch, 699
Buchanan, 651
Buchner, 105, 106
Buck (see De B.)
Bucke, 1837
Buckley, 2023
Bulow, 1966
Bumke, 516
Burne, 430
Burnet, 1869
Burnett, 517
Burnham, 931
Buschan, 166
Busse, H. H., 1565
Busse, L., 27
Buttel-Reepen, 1798

Byerrum, 652

Caillard, 28
Cajal (see Ramon y C.)
Caldemeyer, 1121
Calkins, 934, 935, 1213
Camerer, 1214
Cameron, 245
Campbell, A. W., 246, 300, 301
Campbell, K., 470
Camus, 561
Cantecor, 1215
Capgras, 750
Capitaine, 1404
Carlson, 189, 214
Carr, 1870
Carrington, 1567
Carus, 29, 1151, 1152, 1213
Cassirer, 378, 1726
Castex, 800
Castle, 1756
Cattaneo, 1838
Cattell, 1917, 1918
Cavani, 379, 380
Cavazzani, 302
Ceccherelli, 1568
Ceni, 1620
Cesca, 1405
Cestan, 414
Chaine, 786
Challage, 107
Chamberlain, 30, 759, 1967
Chambers, 1193
Chant, 518
Chapman, 1743
Charles, 1871
Charmont, 2024
Charpentier, 179
Charrin, 415
Chase, 1695
Chenzinski, 215
Chiappelli, 1217,1218
Chlumsky, 1073
Church, 1590
Ciccotti, 2025
Cicero, 1406, 1407
Cimbali, 2026
Cirincione, 483
Claparède, 31, 801, 1059, 1060
Clark, 416, 1621
Clarke, 519
Clements, 32
Clevenger, 1757
Clifford, 1219
Clouston, 1669
Cluzet, 180, 343
Cockerell, 1758
Coco (see Mutta-C.)
Codara, 1872
Codrington, 2027
Cofler, 635
Cohn, 1040
Cole, 417
Colin, 1622
Collins, 788, 789, 1129, 1650–1653
Colman, 1727
Colo (see Di C.)
Cololian, 1730
Colozza, 1153
Conradi, 1839
Conrat, 108
Consoni, 823
Constensoux, 787
Cook, 1759, 1760
Cornelius, 1220
Cornman, 1840
Correal (see Macry-C.)
Cosentini, 1487
Coste, 1488
Coulter, 344
Coupin, 1799
Coutagne, 1761
Couturat, 148
Couvelaire, 418
Creighton, 33, 109
Creite, 1623
Crépieux-Jamin, 1919
Cresson, 1221
Crevatin, 484
Cristiani, 932
Criton, 34
Cronach, 1130
Crookes, 1938
Cubberley, 1873
Culin, 1061, 1968
Cullere, 1547
Cunningham, 1111
Curtis, 520
Cushing, 760
Cutten, 977
Cyon, 802

D' (see also ——,d')
D'Aguanno, 110
Dahmen, 1360
Daiches, 2028
D'Alfonso, 1408
Dallari, 2029
Dana, C., 1728
Dana, C. L., 1131
Dana, J. C., 1361
Danckelmann, 1362
Daniel, 1074
Dantec (see Le D.)
Darroch, 1874

Darwin, 149
Dauriac, 1222
David, 1800
Davigneaud (see Rochon-D.)
Davis, C., 111
Davis, D. J., 348
Davis, H. N., 521
De——(see also——, de).
Dean, 2110
Dearborn, 1744
De Blasio, 1969, 2090
De Buck, 1132, 1133
Decia, 1406
De Craene, 1223
Defourny, 2030
De Greef, 488, 2031
Deiters, 1670
Déjerine, 345, 988
De la—— (see also ——, de la)
Delacroix, 1224, 1489
Delage, 150, 619–621
Del Greco, 1920
Delisle, 1970
Delius, 1548
Delmare, 1762
Demaria, 303
Demoor, 1048, 2111
De Nardi, 1225, 1921, 1922
De Sarlo, 35
Deschamps, 1409
Despierres (see Rousel-D.)
Dessoir, 1226, 1363
Deussen, 1410
Dewey, 112, 1154, 1155, 1411
Dewing, 113
De Wulf, 1227, 1228
Dexter, 1923
Di—— (see also ——, di)
Di Colo, 2091
Dide, 1075, 1490
Diefendorf, 1696, 1697
Diehl, 824
Diem, 1698
Dietzgen, 1229
Dilles, 1230
Dinet, 1875
Disler, 419
Dispensa, 1876
Distefano, 368
Dodge, 471, 622
Doflein, 485
Dogiel, 346
Domet de Vorges (see Vorges)
Donaggio, 181, 216, 217
Donaldson, E., 653
Donaldson, H. H., 182, 347, 348
Dopp, 1877
Doran, 1624
Döring, 114
Dorner, 1491
Double (see Le D.)
Dowerg, 1364
Draghicesco, 2032
Draghiesco, 1739
Dräseke, 247
Dreher, 151
Dresser, 1492
Dressler, 446
Dreyer, 1156
Driesch, 36
Du—— (see also ——, du)
Duane, 654
Dublin, 840
Ducceschi, 381
Duff, 1412
Dufour, 580
Dugas, 933, 1018
Dumas, 1591
Dumont, A., 1413
Dumont, F. L., 1592
Dunan, 1231
Dunlap, 906
Dunlop, 978
Dunton, 1671
Duprat, 962, 1414, 2033
Durand, 522
Durante, 218
Durig, 486
Durkheim, 1878, 1971, 2034
Dürr, 963, 1232
Durring, 623
Dydynski, 349
Dyroff, 115

Eaton, 523
Ebbels, 1938
Ebner, 453
Edel, 1084
Edgell, 37, 907
Edinger, 248
Edridge-Green, 577–579
Edser, 524, 538, 544
Edwards, 1365
Eisler, 38
Eleutheropulos, 1493
Elkins, 1879
Ellermann, 350
Ellis, A. C., 851
Ellis, H., 1763, 1924

Elmer, 1699
Elsen, 1972
Elsenhans, 1, 1233, 1415
Ely, 2035
Emanuel, 852
Enjoy, 2036
Erben, 1119
Erdt, 1745
Eschweiler, 705
Eskridge, 420
Espinas, 2037
Eucken, 152
Evellin, 1234
Ewald, 1625
Ewald, J. R., 714
Ewing, 525
Exner, 715

Fabre, 1801
Fabris, 351
Faggi, 1235
Fairbanks, 2038
Falcone, 352
Fano, 382, 383
Farez, 1533
Fauconnet, 2034
Favarger, 153
Favre, 1157
Feilchenfeld, 624, 908, 909
Feindel, 1138, 1139
Féré, 384, 1062, 1108, 1626, 1627
Fergus, 526
Ferrari, 1672, 1700
Ferreira, 1973
Ferri, 2092
Ferriani, 1611, 2093
Ferrio, 385
Ferro, 39, 1236, 1237
Fickler, 2039
Fiedler, 1238
Figard, 116
Finberg, 1239
Fischer, 1764
Fiske, 1240
Fitch, 1416
Fite, 1008, 1417
Flambard, 1765
Flatau, 421
Fleischmann, 1766
Flex, 1241
Flint, 1242
Flournoy, 1494, 1569
Foà, 1974
Font y Salva, 2
Forel, 580, 1802
Fornaciari, 1568
Fouillée, 117, 1975
Fraenkel, 422, 788, 789
Francken (see Wijnaendts-F.)
Francotte, 1654
Frank, 386
Franke, 342
Franklin, 539, 581
Frassetto, 249
Frazer, 1976
Fregierio, 423
Frey, 716
Freytag, 1158
Fridenberg, 582, 583
Friebe, 1880
Frigerio, 1549
Fröhlich, 183, 353, 354
Fry, 1769
Fuchs, B., 625
Fuchs, H., 219
Fuchs, R. F., 1767
Führmann, 1593
Fürnrohr, 424

Gaetschenberger, 729
Gagnière, 527, 858–860
Gaillard, 1159
Galbraith, 1925
Galloway, 891
Galtier, 655
Galton, 1768, 1769
Gamble, 934, 935
Ganfini, 355
Gardiner, 154
Gannouchkine, 1003, 1737
Garner, 2040
Garnier, 1628
Garten, 356
Gaule, 40
Gaup, 41
Gaupp, 1729
Gehring, 1366
Gehuchten (see Van G.)
Geier, 220
Geissler, 1243
Geldemeister, 184
Gemelli, A., 42
Gemelli, E., 250
Gendre (see Le G.)
Gent, 1009
Gentile, 1244
Giani, 1367
Giannelli, 989
Gibson, A. E., 43
Gibson, W. R. B., 1160
Giddings, 2041
Gideon, 1245
Giessler, 1019
Gilbert, 1730

Gilford, 1821
Gilman, 853
Gimler, 44
Ginsberg, 656
Girard, 1977
Girgensohn, 1495
Giroud, 1841
Girrish, 185
Giuffrida-Ruggeri, 1926
Gladstone, 251
Gley, 45
Gnesotta, 1161
Goblot, 1246
Godfernaux, 2042
Godin, 1822
Goedeckemeyer, 964
Goldflam, 387
Goldfriedrich, 1247
Goldscheid, 1418
Goldscheider, 1603
Goldstein, K., 252
Goldstein, L., 304
Gollwitzer, 1122
Gomez, 118
Gomperz, 1248
Gonzales, 1673
Gordan, 305
Gordinier, 306
Gordon, 936
Gorton, 1419
Gotch, 487
Gould, 609, 657, 658, 1927
Graefe, 626
Grandis, 774, 854
Granger, 1496
Grape, 1420
Grasset, 1550, 1551, 1570, 1571, 1594, 1629
Grassi Bertazzi, 46
Grassl, 1978
Gravier, 186
Greco (see Del G.)
Greef (see De G.)
Green, 584
Green (see Edridge-G.)
Greenwood, A., 659
Greenwood, E., 1552
Greidenberg, 1701
Grevers, 1979
Grimm, 1421
Grinnell, 1980
Grohmann, 1595, 1674
Grönholm, 489
Groppali, 1422
Grosmolard, 2094
Gross, 1746
Grosse, 1368
Grossman, 528
Grube, 1881
Grünbaum, 307, 332
Grunmach, 429
Guadaguini, 816
Guerra, 1162
Guggenheim, 119
Guilford, 529
Guillain, 367
Guillermet, 1842
Guillery, 530
Gumppenberg, 1249
Gunn, 660
Gurewitsch, 1250
Gussenbauer, 308
Gutberlet, 1251, 1252
Guthrie, 1020
Guttmann, 469, 490, 539, 910
Gutzmann, 1076
Habrich, 1882
Hachet-Souplet, 1063
Haddon, 1981
Haefer, 643
Haldane, 1253
Hall, F. H., 1843
Hall, G. S., 1021, 1022, 1823, 1844–1848, 1928
Halliburton, 187
Hallion, 1128
Hallock, 911
Hamelin, 1163
Hamilton, 1655
Hammerschlag, 751 1077
Hammond, 1497
Hamy, 790, 1982, 1983
Hanotte, 1984
Hansen, 1423
Hapgood, 2095
Hardesty, 357
Hardie, 455
Harman, 912
Harte, 1553
Hartmann, A. v., 1254
Hartmann, E., 892, 1255
Hartmann, E. v., 47
Hartridge, 531
Haseltine, 472
Hastings, 1883, 1884, 1929
Hatai, 221–224
Hauck, 965
Häussel, 1885
Hayward, 1256
Hearn, 1498
Heaton, 425

Heberlin, 1930
Hébert, 1499
Heilbronner, 1656
Heim, 1257
Heimann, 1702
Heine, 491–492, 627, 628
Heisler, 1258
Heitz, 678
Held, 706
Heldenbergh, 388–390
Hellpach, 1630
Helvétius, 937
Henderson, C. R., 2043
Henderson, E. N., 938
Henneberg, 1572, 1573, 1931
Henri, 391
Henry, A., 1932
Henry, C., 855–857
Hensel, 1424
Hensen, 717
Hepburn, 358
Herder, 1886
Hering, 48
Hermanides, 309
Herrick, 452, 761, 775
Hess, 532, 585, 586, 610
Heymans, 460
Hibben, 1164, 1887
Hicks, 1259
Hill, 1803
Hilty, 1425
Hirchfeld (see Birch H.)
Hirschfeld, 2112
Hirschlaff, 155
Hirst, 1433
Hirt, 49
Hitchcock, 1023
Hitzig, 310–312
Hoche, 1596
Hodgson, 1260
Höffding, 156, 1426
Hoffman, 50
Hoffmann, 1500
Höfler, 3
Hofmann, 188
Hohenemser, 1024
Holm, 776
Holt, 611, 629
Holth, 913
Holzapfel, 2044
Honigmann, 1731
Horsley, 295
Houssay, 1165, 1166
Howard, A. D., 493
Howard, M. L., 1554
Howerth, 1501
Howison, 1261, 1262
Hrdlicka, 253, 1985
Hromada, 1116
Huber, F., 1502
Huber, J. B., 51
Hudovernig, 426
Huggins, 844
Hughes, C. H., 225, 254, 1078, 1534
Hughes, M. R., 1025
Hughes, P., 1427
Hume, 1263
Hunt, 422
Husserl, 1167
Hylan, 825
Hynitzsch, 1535
Hyslop, J. H., 612, 630, 914, 966, 1163
Hyslop, T. B., 1675

Ilberg, 1703
Imamura, 661, 777
Imbert, 631, 858–860
Ingebert, 359, 360
Ioteyko (see Joteyko)
Irons, 1428, 1429
Irvine, 2096
Isenkrahe, 1264
Isserlin, 1265
Iwanoff, 718

Jackson, 533
Jacobsohn, C. W., 719
Jacobsohn, L., 421 719
Jacoby, 255
Jaëll, 384
Jahrmärker, 1704
James, 817
Jamin (see Crépieux-J.)
Janet, 1143, 1598
Janko, 1986
Janssens, 1266, 1267
Jarricot, 1987
Jarvis, 1657
Jastrow, 52, 1933
Jauregg, 1705
Jenkins, 189
Jerusalem, 1268
Jodl, 4
Joël, 1269
Johansson, 461
Johnson, 1843
Joire, 1574
Jolly, 427
Jonckheere, 1706, 2111
Jones, C. D., 587
Jones, J. W. L., 1026, 1027
Jones, L. H., 1888

Jones, R., 1676
Joris, 226
Josserand, 662
Joteyko, 808, 855–857, 861–863
Judd, 1889
Jung, 1648

Kahn, 392
Kalberlah, 313
Kappes, 1270
Karapetoff, 1010
Kass, 1064
Kassner, 1271
Kate, 1988
Kathariner, 1065
Keate, 314
Kelling, 791
Kellogg, 393
Kelly, 1849
Kemble, 1272
Kennet-Scott (see Scott)
Kessler, 53
Keussler, 1369
Keyser, 898
Kiernan, 1824
Kikuchi, 707, 708
Kilian, 1890
Kindberg (see Léon-K.)
King, 1273, 1850
Kingsford, 315
Kinkel, 120
Kirchhoff, 256
Kirchner, 157
Kirkpatrick, 1851
Kirschmann, 1274
Kirsten, 703
Kleinpeter, 1275
Kleist, 227
Kline, 1430
Klippel, 428, 1612
Knott, 864
Kobler, 1613
Koch, 1989
Koeber, 663
Koekelenberg, 1074
Koelliker, 494
Koenig, 720
Koenigsberger, 121
Koganeï, 1990
Kohlbrugge, 1991, 1992
Kohlbrugge, J., 257
Kohnstamm, 778
Koigen, 1503
Kölliker, 453
Kollmann, 1993
König, 534
Köppen, 309
Kossonogoff, 535
Kossuth, 1276
Köster, G., 361
Köster, R., 1109
Kostyleff, 122
Kowalewski, 1194
Kozlén, 1079
Kozlowski, 915
Kraepelin, 865
Kraft, 536
Krapp, 1370
Kreutz, 537
Kries, 613, 614
Krohn, 1891
Kronecker, 803
Kronthal, 228
Krueger, 730, 731
Kuelpe, or Külpe, 1371, 1372
Kutna, 1431

L., 538
La —— (see also ——, la).
Labriola, 1432
Lachelier, 916
Ladd, 54, 939, 1504
Ladd-Franklin (see Franklin)
Ladenburg, 1169
Lai, 1631
Laignel-Lavastine, 362, 447
Laing, 1373
Laisant, 1892, 1893
Lalande, 158
Landolt, 540, 632
Landry, 1374, 2045
Lang, 1575, 1994, 1995, 2046
Lange, 1375
Langelaan, 316, 394
Langley, J. N., 363
Langley, S. P., 541
Langwill, 1080
Lapicque, 190
Lapinsky, 364
Laporte, 1170
Laslett, 373, 400
Latta, 55
Latzko, 334
Lavastine (see Laignel-L.)
Lawrence, 258
Lawson, 664
Lay, 940, 941
Le —— (see also ——, le)
Le Bon, 2047
Lechalas, 1171
Lecky, 1433
Le Dantec, 1123, 1277

Le Double(de Tours), 495
Lee, A., 1934
Lee, K., 2048
Lee, V., 1935, 1936
Lefeuvre, 866
Lefèvre, 1555
Le Gendre, 1937
Lehmann, 191
Lejeune, C., 1434
Lejeune (see Platzhoff-L.)
Lemaitre, 1556, 1576
Lemos, 990
Lendenfeld, 1770
Lennander, 809
Lensset, 192
Leo, 1278
Léon-Kindberg, 942
Lereboullet, 1730
Léri, 395, 415, 443
Lesem, 259
Lesshaft, 792
Letourneau, 1996
Leuba, 56, 1825
Levene, 229, 317
Lévi, 665
Levi, H., 318
Levi, R., 1049
Levi-Bianchini, 1707
Levinsohn, 365, 366
Lévy-Bruhl, 1279, 1435
Lewandowsky, 319
Lewenz, 1934
Lewis, E., 633
Lewis, G., 1081, 1082
Lewis, N. H., 496
Ley, 1852
Leyden, 429
Liebe, 1280
Liebmann, 1083, 1084
Liljequist, 666
Lindig, 732, 733
Lindsay, 1281, 1282, 1436
Lipmann, 942a
Lipps, 5, 57, 1376, 1377
Lischewski, 1505
Lissauer, 1997
Lloyd-Owen, 667
Lobsien, 867
Lodato, 668, 669
Lodge, 58, 59, 62, 1577, 1938
Loening, 1747
Lohnstein, 542
Loisel, 1939
Lombardo, 231
Lombardo-Radice, 1283
Lombroso, C., 991, 1112, 1557, 1940, 2097–2100
Lombroso, P., 1028, 1853
Londen (see Van L.)
Lopatin, 1284
Lord, 1908
Love, 752
Lowson, 1826
Lubac, 6
Lüdemann, 1285
Lummer, 497
Lundborg, 1632
Lüpke, 60
Luzenberger, 1732

M., 1286
Maas, O., 1771
Maas, T., 1894
Mac —— (see also Mc ——)
MacColl, 1172
Macdonald, 205
MacDougall, 634, 883, 1011, 1378
Mach, 448, 1173
Mackintosh, 1287
MacLennan, 1288
Macloskie, 1506
Macnamara, 430
Macry-Correal, 1174
Maddox, 543
Magnani, 818
Mainzer, 868
Makuen, 1085
Malapert, 1029
Mall, 260
Mallock, 1507
Maltézos, 589
Mancini, 1804
Manouvrier, 1941
Mantegazza, 1998
Many, 670
Manzoni, 1134
Marage, 721, 753
Marandon de Montyel, 992, 993
Marbe, 722
Marchand, 193, 762, 763, 1030
Mariani, 1942, 2101
Marie, A., 1677
Marie, D., 1678
Marie, P., 367
Marikovsky, 723, 804
Marillier, 462
Marimo, 1838
Marina, 635
Marino, 261
Marro, 1031, 1827

Marsden, 590, 591
Marshall, 123
Martin, A., 1943
Martin, H., 463
Martin, M., 1895
Martinazzoli, 1896
Martius, 615
Marucci, 1117, 1289
Marvin, 1290
Masay, 320
Mass, 1086
Massalongo, 321
Masterman, 194
Mathews, 1999
Mathews, A. P., 195
Mathyas, 431
Matiegka, 262
Matthew, 444
Matzat, 2049
Maugé, 1175
Mauxion, 1437
Maxwell, 61, 943, 1633
May, 671
Mayendorf (see Niessl-M.)
Mayer, 869
Mazza, 636, 672
Mc —— (see also Mac ——)
McCracken, 2050
McDougall, 62, 449, 592, 826, 917, 1032, 1050
McDowell, 673
McGilvary, 1438, 1439
McMurrick, 793
McTaggert, 63
Mead, 64
Meakin, 944
Medicus, 124
Meige, 1047, 1128, 1135–1139
Meijer, 125
Meinong, 593
Meller, 921
Menzer, 1226
Mercier, 2109
Mercier, C., 1679
Mercier, D., 1291, 1508
Merzbacher, 322, 323, 1536
Messenger, 899, 900
Messer, A., 1292
Messer, M., 1944
Messmer, 901
Metchnikoff, 1195, 1196, 1812
Mettler, 1658
Metzner, 2051
Meuffels, 1293
Meunier, 822, 870.
Meyer, A., 1614, 1634
Meyer, E., 396
Meyer, H., 513, 1140
Meyer, M., 734, 735, 1379–1381
Meyer, R. M., 2000
Michalcescu, 1509
Michelis, H., 65
Michelis, L., 594
Miles, 473
Milhaud, 1176, 1177
Mills, 230, 1805
Minchin, 1178
Miner, 918
Minor, 421
Mischer, 1294
Mislawsky, 324
Mitchell, 1141
Möbius (see Moebius)
Modestor, 2001
Moebius, 595, 1382, 1945, 1946, 2113
Moeli, 1708
Moll, 1615
Möller, 724
Monasse, 754
Mondio, 994
Mondolfo, 1440, 1897
Monroe, 736
Montelices, 2002
Montgomery, G. R., 1197
Montgomery, T. H., 1806
Montmorand, 1041
Montyel (see Marandon de M.)
Moore, A., 1807
Moore, A. W., 1295
Moore, C. S., 945
Moore, E. H., 1179
Moore, G. E., 1296, 1297, 1441, 1442
Moorhead, 325
Morgan, 1772
Morrison, 66
Morsier, 2052
Mosessohn, 126
Motora, 196
Mott, 432, 1659
Moulton, 1443
Mouratoff, 1709
Mourre, 1537
Muhse, 498
Muir, 1660
Muirhead, 67, 1444
Müller, A., 1298

Müller, E., 1142
Müller, R., 397, 919
Munk, 1051
Munro, 127
Münsterberg, 68, 159
Murillier, 779
Murray, 454
Mutta-Coco, 231, 368
Myers, C. S., 449, 1773
Myers, F. W. H., 69

Nagel, 674
Nardi (see De N.)
Natier, 1087
Natorp, 7
Naville, 1383
Nawratzki, 1710
Nazari, 1299
Nazzari, 1947
Neri, 2114
Netschajeff, 946
Newbold, 70
Neufeld (see Pewsner-N.)
Neumann, 794
Neumeister, 71
Niceforo, 1854
Nicolaï, 637
Niessl-Mayendorf, 263
Nissl, 232, 433
Noé, 819
Noé, J., 72
Noll, 369
Norman, 995
Nys, 1180, 1300
Nyström, 2003

Obici, 871
Odier, 434
Oehler, 128
Offner, 1124
Ogden, 947
Oldenberg, 1510, 1511
Olivetti, 2053
Olivier, 1088
Oppenheim, 398
Oppenheimer, 2054
Oppolzer, 596
Ormond, 129, 1301
Orr, 130
Orth, 1012
Osborn, 1808
Osburn, 841
Ostmann, 737–739
Ostwald, 1181
Ottolenghi, 1578–1580
Owen (see Lloyd-O.)

Pace, 1445
Paerna, 370
Pagliano, 1635
Palágyi, 1182
Palante, 1898
Palmer, J. C., Jr., 1446
Palmer, J. W., 1733
Pandy, 1661
Panichi, 326
Panizza, 197
Papillault, 264
Papini, 131
Park, 597
Parker, 700, 701, 1809
Paschen, 1512
Paterson, 709
Paton, 198
Patrick, 1066
Patrizi, 1538
Patten, 2055, 2056
Pattison (see Pringle-P.)
Paul (see Saint-P.)
Paul (see Walton-P.)
Paulhan, 948, 1948
Paulsen, 73
Pearce, F., 1662
Pearce, H. J., 464
Pearl, 1810
Pearson, 1774–1777, 1934
Péchin, 650
Peltzer, 598
Pemberton, 1778
Pentschew, 949
Perdran, 675
Pergens, 827, 920
Perrin, 1183, 1184
Perry, 1302
Personali, 327
Perusini, 2115
Peters, 1447
Peterson, F., 1590
Peterson, H. A., 950
Petren, 461, 465
Petronievics, 1303
Pewsner-Neufeld, 233
Pfister, 1828
Pfluck, 676
Pflugbeil, 1304
Pflüger, 599
Philippe, 462, 779, 951
Philippson, 1110
Phillips, 1711
Piat, 132, 1305, 1448
Pick, 996, 1089, 1636
Pickett, 997
Picqué, 1597
Pieraccini, 1581
Piéron, 87, 405, 833, 834, 884, 885, 1684
Pillon, 160, 1513
Pillsbury, 872

Piltz, 265
Pini, 1673
Piper, C. W., 544
Piper, H., 466, 545, 638
Pittard, 1949
Planck, 546
Plate, 1779
Platzhoff-Lejeune, 1950
Plog, 980
Poincaré, 1185
Pol, 952
Poliakoff, 199
Pollak, 715
Pommer, 1449
Porter, 371, 547
Portigliotti, 1680
Posey, 820
Poynting, 74
Prat, 1384
Prati, 2101
Pratt, 1450
Prentiss, 234
Prince, J. D., 2004
Prince, M., 75
Pringle-Pattison, 1306
Pritchard, 1558
Probst, 328, 329
Prout, 416
Puffer, 1385
Pugh, 1637, 2116
Puglia, 2102
Pulfrich, 639
Pütter, 499-500

Quast, 967, 968
Quinby, 371
Quix, 727, 740

Rabaud, 1780, 2117, 2118
Radice (see Lombardo-R.)
Radovanović, 1514
Rageot, 828, 1013
Raltray, 1604
Ramon y Cajal, 266
Ramsay, 1811
Rancoroni, 1638
Ransom, 1140
Ranson, 235, 780
Ratzenhofer, 1307
Rauh, 1451, 1452
Raux, 2103
Ravenna, 1639
Rawitz, 200
Raymond, 1143, 1598
Raynaud, 1748
Rebec, 1453
Reche, 548
Redfield, 1781
Rée, 161
Reepen (see Buttel-R.)
Regnaud, 2005
Regnault, F., 1951
Regnault, J., 1582
Rehmke, 76
Reichel, 1186, 1899
Reinecke, 1187
Reis, 677
Rennie, 998
Rensburg, 873
Reuss, 1605
Reymond (see Bois-R., du)
Ribaucourt, de, 1454
Ribéry, 330
Ribot, 835, 953
Richardson, A. B., 1681
Richardson, H., 1539
Richet, 1246, 1583
Richter, E., 201
Richter, R., 133
Rieber, 983
Rieger, 795
Riehl, 1308
Rigoni, 467
Rigoux, 2119
Riklin, 1559, 1560
Riley, 1952
Rimpler (see Schmidt-R.)
Rintelen, 1309
Risley, 474, 549
Ritschl, 1455
Rittelmeyer, 1310
Ritter, 842
Ritti, 2104
Rivera, 2057
Roberts, 4156
Robertson, 1712
Roberty, 1125
Robinovitch, 2120
Robinson, 2058
Rocafort, 1457
Rochon-Davigneaud, 678
Röck, 1311
Rogers, 77, 1312
Rolfes, 1515
Romano, 1900
Roncoroni, 1042
Roncoroni, L., 435
Roselli, 600
Rosenbach, 640, 1090
Rosenberg, 134
Ross, E. A., 2059
Ross, G. T. R., 969
Rossi, 236
Roth, 2006
Rothmann, 1091, 1663

Rousseau, 1815
Rousseau, P., 1540
Roussel-Despierres, 1386
Rousselot, 1092–1094
Roustan, 1188
Roux, 876, 1812
Rows, 436
Roy, 1682
Royce, 8, 1516, 1517
Rubaschkin, 267
Rubenstein, 1387
Rudolph, 1033
Ruggeri (see Giuffrida-R.)
Rülf, 1518
Ruppin, 2060
Rüscher, 1519, 1520
Russell, 1313
Rydberg, 1521
Rydel, 814

Sabatier, 1118
Sachs, B., 1713
Sachs, M., 921
Sage, 1584
Saint-Paul, 1095
Salaris (see Sanna S.)
Salensky, 1782
Salomonson, 468
Salter, 2061
Salva (see Font y S.)
Salvadori, 1034, 1458
Samaja, 331
Sanford, 78, 984, 1813
Sänger, 970
Sanglé (see Binet-S.)
Sanna Salaris, 1042
Santel, 202
Sapienza, 1901
Sardemann, 1314
Saril, 550
Sarlo (see De S.)
Savage, G. C., 641
Savage, G. H., 1683, 1829
Saxe, 1734
Saxinger, 1035
Schaefer, 469
Schäfer, 551, 1714
Schaffer, 268
Schallmayer, 1783
Scheerer, 1459
Schenck, 796
Scherer, 1522
Schiller, 162, 1315, 1316
Schindele, 1460
Schinz, 2062
Schittenhelm, 1664
Schläger, 1902
Schlapp, 269
Schlismann, 1388
Schlöss, 1715
Schmarsow, 1389
Schmidt-Rimpler, 501
Schneickert, 1749
Schneider, H., 999
Schneider, O., 1855
Schöneberg, 1317
Schopenhauer, 1461
Schott, 1735
Schrader, 971
Schulek, 502, 601
Schüller, 399
Schultz, J., 1189
Schultz, N., 270
Schultz, P., 79, 80
Schultze, E., 1000, 1736
Schultze, O., 203
Schumann, 985
Schuyten, 874
Schwab, 810
Schwabach, 755
Schwartzkopff, 1318, 1462
Schwarz, F., 1463
Schwarz, G., 602
Schwarz, H., 1014
Schwarz, J. F., 2063
Schweinitz, 679
Scott, 552, 588
Scotti, 1464
Scripture, 1096–1098
Seashore, 922, 923
Seaton, 503
Secchi, 710
Sedgwick, 1784
Séglas, 1001
Segre, 1407
Seiffer, 814
Selle, 1319
Semënoff, 372
Serbsky, 1716
Sereni, 1144
Sergi, 437, 438
Seth (see Pringle-Pattison)
Setschenow, 875
Seydel, 680
Shattuck, 1903
Shaw, 821
Sheldon, 1465
Sherrington, 307, 332 373, 400
Shimer, 843
Shipe, 851
Shorey, 1320
Shuttleworth, 1856
Siebeck, 1523
Silberstein, 1321
Simmel, 2064

Simon, 876
Simons, 2065
Sinclair, 681
Sivén, 603
Skeat, 1585
Sklarek, 407
Slosse, 797
Slosson, 986
Small, 1466, 2066, 2067
Smith, G. E., 271–277
Smith, M. K., 1099
Smith, T. L., 81, 1021, 1022, 1848, 1928
Smith, W., 1322
Smith, W. G., 836, 1052
Sneath, 1323
Snider, 135
Snyder, 1467
Sobotta, 204
Sokolowsky, 2068
Sollier, 1640, 1641
Solmi, 136
Sommer, 741
Sommer, R., 1053
Sonntag, 711
Sorel, 1190
Sorley, 1468
Soukhanoff, 237, 238, 1002, 1003, 1043, 1599, 1737
Souplet (see Hachet-S.)
Southerden, 764
Sowton, 205
Spalikowski, 1857
Spaulding, 1904
Speck, 2004
Spemann, 682
Spengler, 1198
Spielmeyer, 323
Spiller, 1606
Spillman, 1785
Spitzer, 1390
Spitzka, E. A., 278–282
Spitzka, E. C., 2105
Spratling, 1642–1644
Squire, 877
Stahemann, 1645
Stahr, 765
Stange, 1324
Stanley, 111
Starr, 1607
Stefani, 504, 553
Stefanowska, 808
Steffen, 1469
Stegmann, 1561
Steherbak, 401
Steiger, 475
Steil, 1325
Stein, L., 137, 1326, 2069
Stein, R., 1100
Steinert, 1145
Stelzner, 1931
Stephenson, 2121
Sterling, 333
Stern, L. W., 82, 742, 954, 955
Stern, W., 1036
Sternberg, 334
Stetson, 1391
Stettheimer, 1524
Stevens, 1015
Stevenson, 1067
Stewart, 439
Stier, 440
Stiles, 1541
Stillson, 683
Stock, 554, 555
Stokey, 317
Stoll, 1562
Stoney, 1327
Stoops, 1328, 1830
Storch, 893
Storck, 924
Storey, 878–880
Störring, 1470
Stout, 9, 972
Stratilescu, 83
Stratton, 10
Straub, 1525
Streeter, 283
Streiff, 642
Strohmayer, 1146
Strong, 84
Stuckenberg, 2070
Stumpf, 85
Sturt, 1329, 1471
Suker, 556
Sulzer, 557, 575, 576, 684, 685, 881, 882, 896, 897
Suter, 558
Sutton, 402
Swift, 956, 1953
Swoboda, 1199
Symington, 284, 1831, 2007, 2008
Syrkin, 894
Szily, 559

Tamburini, 1101
Tannery, 138
Tarasewitsch, 335
Tarde, 2071–2073
Tardieu, 1037
Tarducci, 505
Tauro, 163, 1905
Taylor, A. E., 1330–1332

Taylor, E. W., 441
Taylor, L., 560
Tchiriev, 374
Ten Kate (see Kate)
Terrien, 561
Thilly, 1191
Thivet, 1600
Thomas, 988
Thomas, M., E, 1256
Thomsen, 1333, 1472
Thomson, H., 1601
Thomson, J., 403
Thompson, 1954, 1955
Thorndike, 1858, 1906, 1956
Thorne, 756
Thorner, 506, 562
Thunberg, 781, 811
Thury, 925
Thüssing, 973
Timmermans, 837, 1102
Titchener, 86, 164, 616
Tomlinson, 1738
Torelle, 1814
Toscani, 989
Touche, 686, 1103
Toulouse, 87, 404, 563, 798, 1684
Tower, 1334
Traglia, 88
Tredgold, 1717, 1718
Triplett, 1859
Troilo, 1335
Troncoso, 507
Troubetzkoy, K. E., 1336
Troubetzkoy, K. S. I., 1526
Trousseau, 687
Tschelpanoff, 89
Tschermak, 643
Tschisch, 90
Tuczek, 1719
Tufts, 1392
Tullberg, 805
Tupper, 2009
Turner, J., 239, 285
Turner, W., 139
Turnowsky, 1608
Twitchell, 2106
Tyrrell, 1473

Uhle, 2010
Uhlich, 1527
Uhtoff, 688
Ulrich, 450
Umfrid, 1474
Urbantschitsch, 604, 757
Urquhart, 1685
Usener, 1475

Vaihinger, 140
Valli, 1646
Van —— (see also ——, van)
Van Gehuchten, 442
Van Londen, 286
Varisco, 165
Vaschide, 87, 166, 405, 766–768, 782, 806, 822, 886, 957, 1004, 1005, 1542–1544, 1739, 1815, 1832, 1957, 2122
Velhagen, 508
Velzen, 1528
Veraguth, 336
Veress, 769
Verhoeff, 509, 644
Vernes, 1529, 1530
Vernon, 1786
Verworn, 91, 206
Viallon, 1686
Vidari, 1476, 2074
Viedenz, 1687
Vierkandt, 2011
Vigouroux, 1740
Villa, 11, 1337
Vinogradoff, 1038
Vinson, 1907
Vires, 1609
Virgili (see Amadori-V.)
Visser, 564, 565
Voeste, 1338
Vogt, 287
Volkelt, 92, 1393
Volkmann, 566
Volp, 1339
Vorges, de, 1340
Von —— (see ——, von)
Vorländer, 1477
Vries, 1787, 1788
Vurpas, 404, 443, 563, 782, 798, 806, 957, 1004, 1005, 1544, 1832, 1957, 2122

Waddington, 141
Wahle, 1341
Waite, 1104
Walker, 1741
Wallace, 1938
Wallaschek, 1394
Wallenberg, 288, 289
Waller, 207, 510
Walleser, 981
Wallis, 2075

Walsh, 1342
Walton-Paul, 406
Wandschneider, 1343
Wandt, 1344
Ward, D. H. J., 2012
Ward, L. F., 2076–2078
Ward, W., 1478
Warda, 1665
Warren, 167
Washburn, 887, 1789
Wasmann, 1816
Waterman, 441
Waterson, 358, 444
Watson, G. A., 445
Watson, J. B., 1817
Weber, 1345, 1346
Weeks, 1790
Weerth, 743
Wehrli, 605
Weigner, 337
Weinberg, 290
Weininger, 1958
Weiss, B., 1791
Weiss, G., 208–210
Weiss, L., 1347
Welby, 1200
Weldon, 1752
Wendt, 603
Wentscher, 1348, 1349
Wernich, 1395
Wernicke, C., 1105
Wernicke, O., 902
Wersley, 476
Wettstein, 1792
Weygandt, 93, 94, 1720
Whedon, 1793
Wheeler, 1818
Wherry, 1647, 1688, 1689, 2107
Whipple, 725, 744
White, G. A., 1690
White, W. J., 974
Whittaker, 95
Wibetzky, 2079
Widmark, 567
Wiedersheim, 1794
Wiersma, 829
Wiesner, 511
Wihan, 975
Wijnaendts Francken, 96, 979, 1479
Wilde, N., 1480
Wilde, P., 745
Wilks, 1113
Williams, A. S., 689
Williams, C. H., 606
Wilson, A., 982
Wilson, G. R., 1039
Wilson, L. N., 168, 1860
Windelband, 142
Winiarski, 2080
Winselmann, 690
Winter, 97
Wintrebert, 211
Wirth, 98, 958
Wissler, 1833
Witten, 1350
Wizel, 1721
Wolff, G., 1006
Wolff, H., 568
Wolff, M., 212, 240
Wolffram, 1192
Wolff-Thüring, 2081
Wolfrum, 512
Woltmann, 2082
Wood, C. A., 455
Wood, E. E., 1861
Woodbridge, 1351, 1352
Woods, 1795, 1959
Woodworth, 1054
Worms, 2083
Worth, 691–693
Worthington, 62
Wray, 1114
Wreschner, 959
Wright, 820
Wundt, 12, 1481
Wüst, 1126
Wyer, 1908
Yellowlees, 1691
Yerkes, 844, 888, 1819
Yoder, 1960
Yoert, 694
Young, 1909
Yung, 770, 771

Zaborowski, 2013
Zbinden, 1044, 1563
Zehender, 987
Zenneck, 702
Zeri, 291
Zia, 569
Ziegler, J. H., 1353
Ziegler, L., 2014
Ziehen, 292, 293, 830, 1016, 1354
Zimels, 976
Zimmerman, 695
Zimmermann, 726
Zimmern, 787
Zinke, 1355
Zuccante, 2084, 2085
Zuckerkandl, 294, 1119
Zwaardemaker, 727, 772, 773
[Anon.] 99, 100, 169–174, 477, 570, 607, 696, 697, 783, 812, 813, 1356, 1586, 1692, 1910, 1911, 2108